

TEKNİK GÜÇ

74

15 TEMMUZ 1975

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI NIN YAYIN ORGANIDIR

İSTANBUL ŞUBESİ TARAFINDAN 15 GÜNDE BİR YAYINLANIR.

MC'nin Tayinleri ve İstifalar Nedeniyle İzmir YSE'de Teknik Adam Kalmadı...

KİŞİLERE BİRKAÇ YERE BİRDEN
TAYİN EMRİ GELMEYE BAŞLADI...

BİZ KIYILSAK DA, GÜÇLENECEĞİZ

Kıyılar bütün «kırılcılığı» ile devam ededursun, örgütlenme bilinci de bütün «yıkıcılığı» ile geliyor. Bu birtiklilik elbette ki rastlantı değil. Ve «mekanik» te değil. Hayatın diyalektiği bütün sağlamlığı ile gösteriyor kendini. Evet, boşuna değil bu kıyıların artması ve boşuna değil buna karşı güçlenen «TÜTED» örgütlenmesi. 7 Temmuz günü çıkan bir günlük gazetede şöyle bir başlık vardı: «MC nin tayinleri ve istifalar nedeniyle İzmir YSE'de teknik adam kalmadı.»

Görüldüğü gibi bu iktidar köy emekçilerine götürülmesi gereken içme suyunun götürülmez yapılması gereken yolların yapılmaz hale gelmesini istercesine yurtsever teknik elemanları hallaç pamuğu gibi atmaktadır. Buna karşılık kitlemizde bu kıyıların daha da ortaya çıkardığı «antidemokratik baskılar» konusunda berraklaşan ve direnen bir bilinç gelişmeye başlamıştır.

TÜTED'de örgütlenmenin güçlenmesi bunu belgeliyor.

Kıyım uğrayan teknik elemanlara hemen atmaları gereken adımları bir kez daha hatırlatalım:

● Daha önce gazetemizde duyurduğumuz gibi, kıyım uğrayan teknik elemanlar hemen meslek kuruluşlarına baş vurup durumlarını bildirmelidirler.

● TÜTED'de toplanacak olan kıyım uğrayanların ortak tavrı daha da güçlendirilmelidir.

● İşyerlerinde işçi sendikalarına durum hemen anlatılarak yurtsever teknik elemanların sürülmesine karşı işçi sınıfının sendikal bilincinden yararlanmalı ve tam bir dayanışma sağlanmalıdır.

● Danıştay v.b. gibi yasal yollara başvurulurken tekil hareket yerine demokratik meslek kuruluşlarının ortak tavrı ve yardımı oluşturulmalıdır.

Bütün bunları gerçekleştirerek güçbirliğimizi pekiştireceğimize ve «kıyım tezgâhçıları»na karşı birlikte başarılı mücadelemizin sonuçlanacağına inanalım.

Antidemokratik baskılara karşı elele direnelim...

SENDİKAL
MÜCADELE
BİLİNCİ

BİRLEŞME
VE
DAYANIŞMA

FASİST
BASKILARA
BİRLİKTE
DİRENME

Haziran Ayı İçinde Alınan Teşvik Kararlarını Yayınliyoruz!

(Haberler ANKA günlük ekonomik bültenlerinden derlenmiştir.)

ANKARA (anka-eko)
Sanayi ve Teknoloji Bakan-
lığı Teşvik Kurulu tarafından
Haziran ayı içinde alınan teş-
vik kararlarından yararlanacak
firmalar, teşvik alanları, yatı-
rım toplamaları ve döviz gider-
leri aşağıda gösterilmiştir:

1 — Gök İnşaat ve Ticaret
Limited Şirketi.
Yer: Edirne.

Konu: Yatırım yerinin geri
kalmış bölge Edirne yerine Os-
maneli - Bilecik olarak de-
ğiştirilmesi.

Toplam yatırım: Çimentodan
yapı elemanları.
Yatırım tutarı: 19.800.000,—
TL.

2 — Alibeyli Köyü Kalkınma
Kooperatifi.
Yer: Samsun Çarşamba.

Konu: Domates salçası üreti-
mi.
Kapasite: Yılda 8750 ton sal-
ça.

Toplam yatırım: 43.931.537,—
TL.
Döviz gideri: \$ 750.000,—

3 — Heltar - Lütfü Gündoğ-
du.
Yer: Ankara.

Konu: Yurt dışından iki adet
zirai mücadele helikopteri ith-
ali ve çalıştırılması.

Toplam yatırım: 4.363.000,—
TL. 1.631.000 TL. gümrük).
Döviz gideri: \$ 116.723.

4 — Kariş Karadeniz Nişas-
ta Glikoz Mısırozü Yağı San.
Tic. A.Ş.

Yer: Samsun.
Konu: Nisan 1973 tarihli teş-
vik belgesinin tadili.

Toplam yatırım: 40.393.000,—
TL.
Döviz gideri: \$ 450.000,—

5 — Tat, Konserve San ve
Tic. A.Ş.
Yer: Bursa.

Konu: Haziran tarihli teşvik
belgesinin tadili.
Toplam yatırım: 123.470.285
TL.

Döviz gideri: \$ 1.761.324,—
6 — Ulusoy Turizm ve Seya-
hat Koll. Şti.

Yer: İstanbul.
Konu: Yurt dışından 10 bi-
rimlik frigorifik taşıt ithali ve
işletmesi.

Toplam yatırım: 19.253.000,—
(9.049.000,— TL. gümrük).
Döviz gideri: \$ 646.000,—

7 — Turgut Kaptanoğlu ve
Ortakları Koll. Şti.
Yer: İstanbul.

Konu: 1250/1800 DWT'luk
kuruyük gemisi inşasına iliş-
kin teşvik belgesinin 2600
DWT'a çıkarılmak üzere tadili.

Toplam yatırım: 26.460.000,—
TL.
Döviz gideri: \$ 606.442,—

8 — Armator Bedri Ince.
Yer: İstanbul.
Konu: 1200/2700 DWT'luk
kuruyük gemisi inşası.

Toplam yatırım: 39.924.000
TL. (9.467.000 TL. gümrük).
Döviz gideri: \$ 966.071,—

9 — Transtir, Transit TIR
Beynelmillel Nak. ve Tic. A.Ş.
Yer: İzmir.

Konu: Yurt dışından 30 bi-
rimlik frigorifik taşıt ithali ve
işletmesi.

Toplam yatırım: 64.923.000,—
TL. (39.934.000,— TL. gümrük)
Döviz gideri: \$ 2.138.000,—

10 — Kâzım Kaptanoğlu.
Yer: İstanbul.
Konu: 2500 DWT'luk kuru-
yük gemisi inşası.

Toplam yatırım: 36.299.000,—
TL. 9.214.000,— TL. gümrük).
Döviz gideri: \$ 940.214,—

11 — Hüseyin Kalkavan, M.
Şevket Zırk Kalkavan Adi Or-
taklığı.
Yer: İstanbul.

Konu: 1000 DWT'luk kuru-
yük gemisi inşası.
Toplam yatırım: 19.759.000,—
TL. (4.929.000 TL. gümrük).

2. TEKNİK GÜÇ. 15 TEMMUZ 1975

Döviz gideri: \$ 503.000,—
12 — Demirci Tasarruf İplik
San. A.Ş.

Yer: Manisa.
Konu: Tevsii yatırım.
Toplam yatırım: 8.220.000,—
TL.

Döviz gideri: \$ 145.000,—
13 — Bursa Emprime Mensu-
cat Sanayi A.Ş.

Yer: Bursa.
Konu: Boya terbiye.
Toplam yatırım: 69.391.000,—
(Gümrüklü).

Döviz gideri: \$ 2.999.240,—
14 — Bingöl Yem Süt ve Be-
zecilik A.Ş.

Yer: Bingöl.
Konu: Hayvan yemi üretimi.
Toplam yatırım: 20.000.000,—
TL.

Döviz gideri: \$ 96.000,—
15 — Çum-Paş Çumra Pata-
tes ve Zirai Ürün. Değ. A.Ş.

Yer: Çumra.
Konu: Hayvan yemi üretimi.
Toplam yatırım: 22.500.000,—
TL.

Döviz gideri: \$ 130.000,—
16 — Kalp Takım Sanayi
A.Ş.

Yer: İstanbul.
Konu: Kalıp üretimi.
Toplam Yatırım: 10.650.000
TL. (Gümrüklü).

Döviz gideri: \$ 350.000,—
17 — Kazdağı Gıda ve Orman
Ürün. Ticaret ve San. A.Ş.

Yer: Bayramiç - Çanakkale.
Konu: Konttabla üretimi.
Toplam yatırım: 31.126.000,—
TL.

Döviz gideri: \$ 722.426,—
18 — Dorsan Düzce Orman
Ürünleri Sanayii A.Ş.

Yer: Düzce.
Konu: Kaplama levha üreti-
mi.

Toplam yatırım: 17.945.000
TL.
Döviz gideri: \$ 290.734,—

19 — Türker Yem San. ve
Tic. A.Ş.
Yer: Tekirdağ.

Konu: Yem üretimi.
Toplam yatırım: 24.300.000,—
20 — Erzurum Holding A.Ş.

Yer: Erzurum.
Konu: Un fabrikası.
Toplam yatırım: 22.250.000,—
TL.

Döviz gideri: \$ 88.250,—
21 — Karakurt Un ve İrmik
Fab. Koll. Şti.

Yer: Denizli.
Konu: Un fabrikası tevsii ve
yenileme.

Toplam yatırım: 6.300.000,—
TL.
Döviz gideri: \$ 80.000,— TL.

22 — Trakya Mermer Sana-
yii A.Ş.

Yer: Edirne.
Konu: Blok mermer istihra-
cından başlayan tabii mermer
levha ve artiklarından sun'i
mermer levha tesisi.

Döviz gideri: \$ 1.306.000,—
23 — Öntaş Mermer Sanayi
A.Ş.

Yer: İstanbul - Bakırköy.
Konu: Tevsii levha üretimi.
Toplam yatırım: 6.647.000,—
TL.

Döviz gideri: \$ 211.619,—
24 — Ata İnşaat ve Tic. Şti.

Yer: İstihraç Afyon ili Emir-
dağ İlçesi, İşleme Bilecik ili
Osmaneli İlçesi.

Konu: Blok onyx istihracı
levha ve süs eşyası üretimi.
Toplam yatırım: 16.582.000,—
TL. (Gümrüklü 13.002.000,—
TL.)

Döviz gideri: \$ 357.500,—
25 — Uğurgül Tic. ve San.
Adi Kom. Şti.

Yer: İstanbul.
Konu: Dökümhane, iş ve iş-
leme tesisleri tevsii ve moder-
nizasyonu.

Toplam yatırım: 28.000.000,—
TL. (Gümrüklü).

Toplam yatırım: 28.000.000,—
TL. (Gümrüklü).

Döviz gideri: \$ 700.200,—
26 — Nasaş Alüminyum San.
ve Tic. A.Ş.

Yer: İstanbul.
Konu: VI aşama yatırımları
için bağışıklık belgesi verilme-
si taebinin kabulü.

27 — Termodin Yapı Malze-
meleri San. ve Tic. A.Ş.

Konu: Termodin mamul yapı
malzemeleri tevsii projesi.
Toplam yatırım: 9.498.542,—
Kapasite: 120.000 adet/yıl.

TL.
Döviz gideri: 548.510,— DM.
28 — Uğurgül Tic. ve San.
Kom. Şti.

Yer: İstanbul.
Konu: Bağışıklık belgesi sü-
re uzatımı.

29 — Etibank Genel Müdür-
lüğü.

Konu: Sodyum Perborat te-
sislerinin tecrübe ve üretim
safhalarında kullanılmak üzere
ithal edilecek hidrojen peroksit
için hammadde muafiyeti.

Toplam değer: CIF 321.200.
980,— TL.

30 — Alemdar Kimya En-
düstüsü A.Ş.

Konu: Bağışıklık belgesi sü-
re uzatımı (6 ay).

Yer: İstanbul.
31 — Ersu Tic. ve San. A.Ş.

Yer: İstanbul.
Konu: Geçici belgenin son
kullanma süresinin 31.12.1975
tarihine kadar uzatılması.

32 — Meykosa.
Yer: Nevşehir.

Konu: Bağışıklık belgesi sü-
resinin 31 temmuz 1975'e ka-
dar uzatılması.

33 — Göksu Maden San. ve
Tic. A.Ş.

Yer: Kastamonu.
Konu: Bağışıklık belgesinin
31 temmuz 1975'e kadar uza-
tılması.

34 — İsmail Ekinci.
Yer: Manisa Alaşehir olarak
tesbit edilen yatırım yerinin
İzmir dahili olarak de-
ğiştirilmesi talebi kabul edilmiştir.

Konu: Sığır besiciliği.
35 — Urallar Tic. ve Nakli-
yat Koll. Şti.

Yer: İstanbul.

Konu: Bağışıklık belgesi sü-
resinin 6 ay uzatılması.

36 — Şifa Şekerleme San. ve
Kuruyemiş Tic. Koll. Şti.
Yer: Denizli.

Konu: İstisna belgesi talebi-
nin kabulü.

37 — Kunsan Kundura San.
ve Tic. A.Ş.

Konu: Bağışıklık belgesi sü-
resinin 15 kasım 1975'e kadar
uzatılması.

Yer: İstanbul.
38 — Topkapı İplik San. ve
Tic. A.Ş.

Yer: İstanbul.
Konu: İstanbul süresinin
uzatımı talebi kabul edilmiş-
tir.

39 — İstanbul Mahle Piston
San. A.Ş.

Yer: İzmit.
Konu: Piston üretimi tev-
sii.

Kapasite: Yılda 450 bin
adet'den 800 bin adete çıkar-
ma.

Toplam yatırım: 39.800.000
TL.
Döviz gideri: \$ 1.000.000,—

40 — Anasa Anadolu Nisan
Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.

Yer: Bursa.
Konu: Motor, vites kutusu,
kamyonet, pikap üretimi.

Toplam yatırım: 901.000.000
(gümrüksüz).

Döviz gideri: \$ 32.160.000,—
Kapasite: 50.000 adet/yıl.

41 — Burdur Valiliği.
Yer: Burdur.

Konu: Traktör üretimi.
Toplam yatırım: 907.000.000
TL. (gümrüklü).

Döviz gideri: \$ 18.500.000,—
Kapasite: 20.000 adet/yıl.

42 — Gürkal Valf ve Füt-
tings San. A.Ş.

Yer: Karamürsel (veya Ereğ-
li).

Konu: Valf üretimi tevsii.
Toplam yatırım: 32.500.000
TL.

Döviz gideri: \$ 897.000,—
43 — Tamsan Tarım Malze-
me San. A.Ş.

Yer: Tokat.
Konu: Tarım aletleri üreti-
mi için teşvik belgesi tadili.

Toplam yatırım: 42.000.000
TL.
Döviz gideri: \$ 880.000,—

44 — İmbat Makina San.
A.Ş.

Yer: İstanbul (Safraköy).
Konu: Plastik enjeksiyon
makinası üretimi için teşvik
belgesi tadili.

Toplam yatırım: 40.235.000
TL.

45 — TOE Türk Otomotiv
San. A.Ş.

Yer: Çayırova.
Konu: Traktör, kamyon,
radyatör üretimi tevsii.

Traktör: Tevsiden önce 3000
adet/yıl Tevsiden sonra 12.000
adet/yıl.

Kamyon - Kamyonet: Tev-
siden önce 3000 adet/yıl Tev-
siden sonra 4.000 adet/yıl.

Radyatör: Tevsiden önce
10.000 adet/yıl Tevsiden sonra
30.000 adet/yıl.

Yakıt deposu: Tevsiden önce
8000 adet/yıl Tevsiden sonra
30.000 adet/yıl.

46 — Omsan Otomotiv San.
ve Tic. A.Ş.

Yer: İzmir.
Konu: Otobüs üretimi.

Toplam yatırım: 108.430.000
TL.

Döviz gideri: \$ 1.640.000,—
Kapasite: 500 otobüs, 500 k.
otobüs, 500 minibüs.

47 — Göktepe Plastik San.
Ltd. Şti.

Yer: İzmir.
Konu: Teşvik belgesi tahsis
süresinin bir yıl uzatılması
kabul edilmiştir.

48 — Bünsa Genel Makina
Takım End. San. Tes. A.Ş.

Yer: Bünyan.
Konu: Delici ve aşındırıcı
takımlar imali.

Toplam yatırım: 69.793.000
TL.

Döviz gideri: \$ 1.536.000,—
49 — Anayurt Firması.

Yer: Kars (İğdır).
Konu: Ham bez üretimi.

Toplam yatırım: 189.260.000
TL.

Döviz gideri: \$ 6.231.510,—
50 — Nevsan.

Yer: Nevşehir.
Konu: Mamul dokuma üreti-
mi.

Toplam yatırım: 426.941.000
TL.

Döviz gideri: \$ 10.858.00,—

Kırka Bor Tesislerini Amerikan Şirketi 1977 Yılında Tamamlayacak . . .

ANKARA (anka-eko)
Geçmiş yıllarda penta ve su-
suz boraks projesi olarak ha-
zırlanan, ancak kalkınma plân-
larında bor türevlerinde ihra-
cata dönük üretimlerin hedef
alınması üzerine geliştirilerek
üretim çeşitleri artırılan Kırka
Bor Türevleri Tesisi'nin 1977
yılında tamamlanması öngö-
rölmektedir. Etibank Genel
Müdürlüğünce gerçekleştirilen
proje için Amerikan Garrett
Research and Development
Cmp. firması ile başlangıçta
kalsinasyon ve ergitme meto-
duna göre üretim yapılması
anlaşma yapılmış, ancak daha
sonra proje revize edilerek
üretim metodu kristalizasyon
olarak değiştirilmiş, ürün mik-

tarı da ikiden dörde çıkarıl-
mıştır.

Projenin mühendislik hiz-
metleri için Garrett firması
BİMAŞ ile sözleşme imzalamış-
tır. Buna göre BİMAŞ bütün
projeleri bu yılın Eylül ayın-
da tamamlayacaktır. Proje işle-
rinde termin programına göre
gecikme bulunduğu bildirilmek
tedir.

Kırka Bor Türevleri Tesisi'-
nin toplam nakdi gerçekleştirme
oranı yüzde 4,8, fiziki gerçek-
leşme oranı ise yüzde 4,6'dır.
Aşağıdaki tabloda yatırım için
ayrılan ödenekler ve yapılan
harcamalar ile gerçekleştirme
durumları görülmektedir:

Proje tamamlandığında yıl-
da 180 bin ton BPH, 55 bin ton

ÖDENEK VE HARCAMALAR
(1000 TL.)

Yıllar	Ödenek	Revize Ödenek	Nakdi Harcama	Nakdi Gerç. (%)	Fiziki Gerç. (%)
1972	30.000	30.000	794	2,6	2,6
1973	10.000	3.480	3.480	82,9	82,9
1974	34.530	34.530	8.798	25,5	5,8
1975	209.800	209.800	280	1,3	1,3
TOPLAM	284.330	277.810	13.352	4,8	4,6
Revize Maliyete Göre Gerçekleşme				2,8	2,6

HSB, 10 bin ton BSB ve 17 bin
ton RBD üretilecektir. Proje-
nin ilk durumunda maliyet 30
milyon TL. olarak hesaplanmış
daha sonra revize maliyet 485
milyon TL'na çıkarılmıştır.
1972-1973 yılları arasında ta-
mamlanması öngörülen proje-
nin bitiş yılı da 1977'ye kaydı-
rılmıştır. Projenin kristalizör,
kurutucu, filtre, santrifüj ve fi-
rınları için açılan ihalelerde
teklif toplanmıştır. Santrifüjler
Alfak Laval firmasına ihale
edilmiş, dış siparişlerde teklif
alınamayan siparişler için ye-
niden ihaleye çıkılması karar-
laştırılmıştır. Bu nedenle dış
siparişlerde gecikme olduğu
bildirilmektedir.

Faşizmi özleyen güçler var. Huzur sözünü çok seviyorlar. İfade bir ağızlarından «huzurun ve sükunun sağlanması» dilekleri çıkıyor. MC iktidarı bu huzur isteyenlerin bir dediğini iki etmemekle görevli gibi. Bunu sağlayacaklarına dair teminat üzerine teminat veriyorlar. Tıpkı yüzbin tank ve yüz bin fabrika gibi..

Ama toplumun büyük çoğunluğu, sözü edilen huzurdan biraz huzursuzlanıyor. Bir bardağın taşması için gereken toplam damla sayısı gibi, huzur sağlama amacıyla yola çıkanların huzur bozucu eylemlerinin her biri, sabır bardağını doldurmaya yönelik birer damla oluyorlar.

Halkımız ve onun bir parçası olan teknik elemanlar soruyor: «Kimin için huzur?»

Demirel MC'nin baş lideri olarak demeyi veriyor: «Ülkede huzur ve sükunu sağlayacağız.»

Ve işçilerin grevleri yasaklanıyor, izinlere bağlanıyor.

Burjuvazinin sözcüleri «Huzur ve sükun»dan dem vuruyorlar ve yurtsever devlet memurlarına birkaç yerden birden ve birkaç yere doğru tayin emirleri geliyor.

Onlar boyuna «huzur» diyorlar ve tekeli sermaye erbabı huzur içinde bankalardan aldıkları milyonlar değerinde kredileri okşarlarken «Biraz daha huzur,» diyorlar.

Faşist eğilimlerinden ötürü bir ara yurt dışına sürgün edilen Türkes gibi her köye imam hatip okulu açılmasına çalışan ama çocuklarından hiçbirini imam-hatip okuluna göndermemişliği söylenen Erbakan da, MCRT'de «Huzur ve sükun» sağlamakla görevli olduklarını belirtiyorlar. Komando

kamplarının yanına «Nur» kitaplarının hatmedildiği ve kâfirleri öldürmek için küçücük çocukların eğitildiği «mukaddesatçı - şeriatçı» kamplar kuruluyor.

Gerede'de Ecevit'in üzerine «huzur» adına taşlı, sopalı bilinçsiz güruhlar saldırtılıyor, Erzurum'da ilerici-halktan yana tiyatro eserleri basılıyor.

Demirel, tarihte eşi görülmemiş bir azınlık hükümetinin başbakanı olarak demeyi veriyor: «Huzur ve sükun sağlayacağız.» Ve eli silâhlı yanıltılmış zorbalara okul basıyorlar, yurt basıyorlar, miting basıyorlar, köy basıyorlar, tiyatro basıyorlar ve Ecevit: «Hiçbir saldırganın yakalanacağını sanmam, çünkü caniler ve katiller hükümette» diyor.

Türkiye çalkantılı ve sınıf savaşının giderek keskinleştiği bir dönemi yaşıyor. Kitleler her geçen gün daha da politize oluyor. Özellikle, toplumsal gelişmenin dinamosu işçi sınıfının ülke sorunlarına bilinçle sahip çıkışının belirginleşmesi, MC iktidarında somutlaşan güçleri tedirgin ediyor.

Faşizmi özleyen çağdışı güçler, 1975'ler Türkiye'sinde halkın hâlâ %55'ini okumasız - yazmasız bırakmanın meyvelerini toplama hevesinde görülüyorlar. Kitlelerin kültürel geriliklerinden yararlanmaya, onları faşist ideoloji ile etkilemeye çalışıyorlar.

Ama alanları dolduran yüzbinler, bütün bu hesapların yanlışlığını gösteriyor. Halka «sürü» gözüyle bakan MC'cileri «katiller, caniler» diye lanetliyen yurtsever halkımız, ortak çabalarla, başkaldıran burjuva gericiğine ve onun tipik siyasî görüntüsü faşizme başından engel olarak özgürlüklerini, haklarını, şeref ve hayatlarını korumak

için and içiyorlar.

Emekçi halkın bu şerefli ve yüce mücadelesine omuz veren, onunla bütünleşen yurtsever devlet memurlarının, teknik elemanların kıyımına uğramasını, ağır baskılar altında tutulmasını başka bir şekilde açıklamak mümkün değildir. Halka ters düşmüşler cephesi, sadece kendi çıkarlarını düşünerek ısrar ettikleri çıkmazların içine yalnızca kendilerini değil, bütün bir toplumu sürüklemek için çaba harcıyorlar.

Kıyım uğrayan yurtseverlerin üzerlerindeki ağır ekonomik - politik baskılarla işçilerin grevlerinin yasaklanması arasında önemli bağlar bulunuyor. Barış - demokrasi - ve özgürlük için alanları dolduran yüzbinlerin, işçi sınıfının, «kıyımları protesto etmesi» ile teknik elemanların 141. ve 142 nci maddelerin, sıkıyönetimin, Devlet Güvenlik Mahkemelerinin kaldırılmasına ilişkin talepleri arasında da kopmaz bağlar vardır.

Yurdumuzda bağımsızlıktan - demokrasyden ve sosyal ilerlemeden yana olan toplumsal güçler arasındaki bu kenetlenme, yaşanması bir dünya yaratmak uğruna yürütülen mücadelenin güçlenmesi, barış ve özgürlük uğruna meydanları dolduran yüzbinlerin aydınlık yarınlara olan inancı ve nihayet dünya demokratik güçlerinin uluslararası gelişimleri belirleyen gücü karşısında, işbirlikçi büyük sermayenin özlemlerinde gerilemeler yaratılıyor.

Halkımız, gerçek huzurun ancak faşizme ve emperyalizme karşı yürütülen mücadelenin zaferinde ve halktan yana ilerici bir iktidarın gerçekleşmesiyle mümkün olacağını bilincindedir.

I.M.O. İST. ŞB. YÖNETİM KURULUMUZDAN DUYURU

I.M.O. İST. Şb. Elektronik Hesap Merkezi Kuruldu!.

Elektronik hesaplayıcıların başlangıcından bu yana en çok kullanıldıkları alanlardan birisi mühendislik olmuştur. Bu hesaplayıcılar gerekli hesaplama kudreti bakımından mühendislerle gerçeğe gittikçe daha çok yaklaşan karmaşık matematik modellere el atabilme olanakları sağlarken, aynı zamanda onlara belirli bir problem grubu içinde çok sayıda parametrelerin etkilerini inceleyebilme ve böylece, daha etkili daha ekonomik çözüm yolları bulabilme olanakları verdiler. Öye ki, bir çok ülkelerde, elektronik hesaplayıcılar mühendislik eğitiminin doğal araçlarından biri olarak kabul edilir oldu. Ülkemizde elektronik hesaplayıcılar on yedi, on sekiz yıldır kullanılmaktadır. Ancak yaygınlığı yeni artmaktadır.

Elektronik hesap dersleri, üniversitelerimizde ancak bir kaç senelik geçmişe sahiptir. Bu nedenle bu gün pratikte çalışan mühendislerin bu konu üzerindeki bilgileri yeterli değildir. Konu ile ilgilenmek zaman ve maddi imkânların varlığı ile doğru orantılıdır. Bugünkü ortamda teknik elemanlarımızın çoğunluğu, elektronik hesaba öğrenmek hatta bir kaç program yazabilmek için ne zaman ne de bu iş için para ayırabilecek güçtedir. Ama diğer ülke mühendisleri yanında, yurdumuzdaki mühendislerin de, konuya gittikçe artan bir ilgi gösterdikleri yadsınmaz.

Bu gereksinime göz önünde tutularak İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinde bir çalışma başlatılmış ve Elektronik Hesap Merkezi üyelerimizin hizmetine açılmıştır.

ELEKTRONİK HESAP MERKEZİ NE YARAR GETİRECEKTİR?

Sahifeler dolusu rakamla uğraşacak mühendis giderek bir bıkınlık noktasına ulaşmakta ve bir yerde, emniyetli tarafta kalmak koşulu ile kaba kabuller yaparak, yolu kısaltmaktadır. Böylece proje gerekli prezisyonu kaybetmekte, ekonomi şartlarından da gittikçe uzaklaşmaktadır.

Elektronik hesap makineleri ile hesapların yapılması,

1. Prezisyonlu hesaba temin edecektir.
2. Kaliteli projelerin doğmasına neden olacaktır.
3. Elektronik hesap makinelerinde işlem çok kısa bir sürede yapıldığından, mühim miktarda vakit tasarruf edilecektir.
4. Kazanılan bu zaman mühendisi uygun sistem seçme, ekonomi araştırması, mühendislik formasyonunu geliştirme, araştırma, incelemeye ayırabilecektir.

HAZIR PROGRAM NE DEMEKTİR?

Hazır programlar belirli bir işlem için yazılıp hatalardan arınmış halde ve kullanıcı tarafından sadece programın üzerinde işleyeceği «input» verilerinin verilmesinin gerektirdiği programlardır.

Örneğin, herhangi dereceden bir polinomun köklerinin bulunması için bir program yazılmış olsun. Bu programı kullanmak isteyen sadece kendi elindeki polinomun derecesini ve katsayılarını ve bazı hassaslık kriterlerini belli bir formata göre vermesi kâfidir. Programın veriyi nasıl işlediği kullanıcıyı genellikle ilgilendirmez. Kullanıcı

verdiği data neticesi, belli bir formatta sonuçları alır ve kullanır.

UYGULAMA NASIL OLACAKTIR?

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinin kurduğu Elektronik Hesap Merkezinde çeşitli mühendislik problemleri için yirmi dört adet hazır program mevcuttur. Bu programlar İnş. Yük. Müh. İrfan Balıoğlu tarafından hazırlanmıştır. Programlardan piyasada en çok ihtiyaç duyulan ikisi üzerinde hazırlıklarımızı yoğunlaştırdık:

1. Düşey yük programı (kat çerçeveleri),
2. Yatay yük programı (Zelzele).

Bu programların giriş bilgilerinin nasıl hazırlanacağını önümüzdeki günlerde birer broşürle üyelerimize anlatacağız. Ayrıca bu konudaki problemlerde Elektronik Hesap Merkezindeki arkadaşlar her zaman üyelerimize yardımcı olacaklardır.

ARAŞTIRMA DA YAPILACAK

Elektronik hesaplama uğraşan, herhangi bir dalda araştırma yapan üyelerimize imkânlarımız nisbetinde yardımcı olacağız. Yazdıkları programların delinmesi, makineye girmesi çıkması, bu dalda yazılmış kitaplardan faydalanma olanaklarını üyelerimiz

İnşaat Müh. Odası İstanbul Şubesi Elektronik Hesap Merkezinde bulabileceklerdir.

Şubesi Elektronik Hesap Merkezimiz:

Lamartin Cad. İdeal Apart. No. 15 Daire 12 Taksim'de üyelerimizin hizmetine açılmıştır.

basından seçmeler

İSTANBUL YETERSİ
Jimizi halk yararları
Ulaşım P. ...
ODALAP ...
ORTAK ...
HAZIR ...
(Başlatıl) ...
nızla bil ...

MSP. RUM ve YAHUDİ ZENGİNLERİ VARARLAR SAĞLADI

Doğru, 10 milyon çiklet firması için izin verdi

Yahudi ve Rum düşmanlığı yaparak fanatik halk yığınlarından oy toplamaya çalışan MSP, Rum ve Yahudi sermayedarlara büyük yararlar sağlamıştır. MSP «düşman» diye ilân ettiği Yahudi ve Rumlar bu ülkenin kalkınmasında katkıda bulunacak dayanıklı mal üretimi yerine, kısa dönemde büyük kârlar sağlayacak çiklet üretimi ve satışı için izin vermiştir. Radyoda, televizyonda reklamları izlenen çiklet «Dandy», MSP'li Sanayi Bakanı Abdülkerim Doğru'nun sağladığı kolaylıklardan sonra Türkiye'de satışa çıkabilmiştir.

SIYONİZM DÜŞMANLIĞI

MSP Türkiye'de, ırkçı, şeriatçı duygular besleyen şövenist ve fanatik yığınları etkilemek için Yahudi ve Rum düşmanlığını sürekli olarak körüklemiş, MSP'li yöneticiler «Bunları atacağız. Yerli sermayeyi hakim kılacağız» diyerek fanatik yığınları etkileyegelemişlerdir. Ancak MSP'li Sanayi Bakanı Abdülkerim Doğru, hiçbir iktisadî değeri olmayan «Dandy» çikletlerinin temsilciliğini, Yahudi ve Rum yurttaşlara vermiştir. 10 milyon lira sermayeli «Dandy» şirketinin Türkiye'deki ortakları şunlardır:

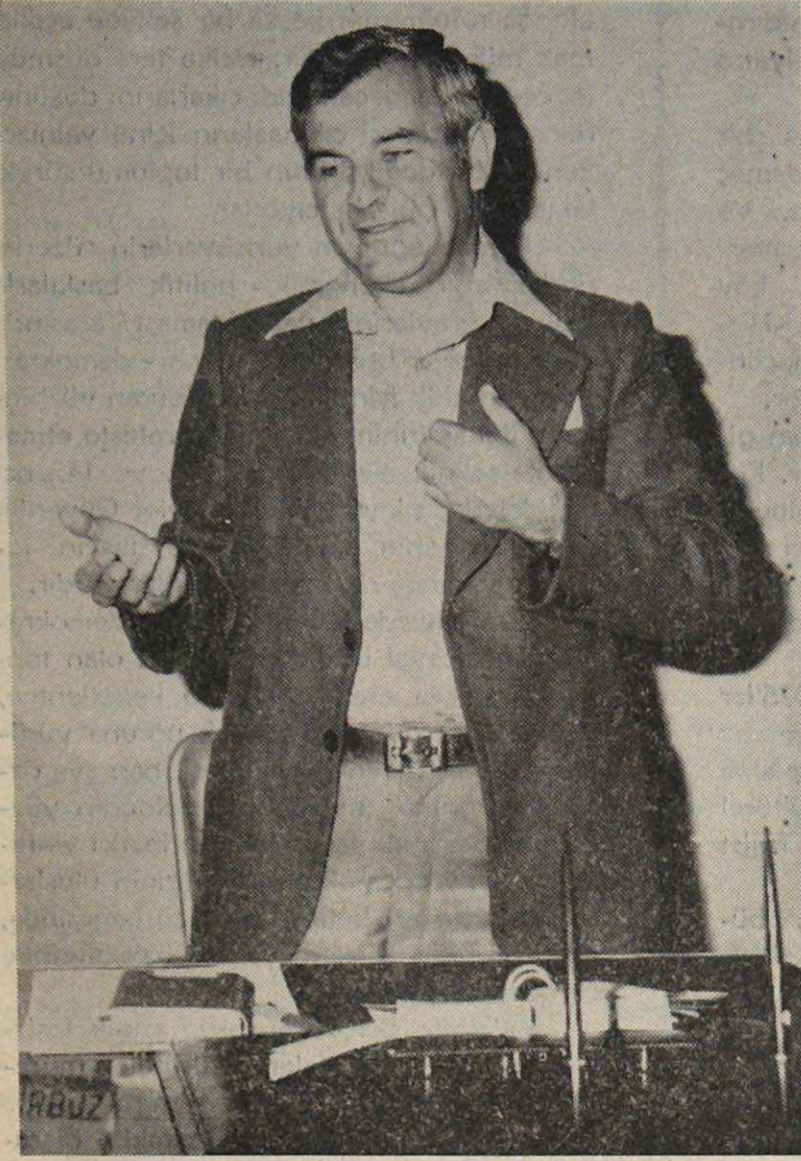
Jack Amran, Lolita Amran, Reşat Atabek, Krom Çelik Anonim Şirketi, Niko Kadıkdakis.

(30 Haziran 1975 Yeni Ortam)

— Kanalizasyon Sorunu Üzerine —

İRFAN PEKGÜRBÜZ

İSTANBUL BELEDİYESİ MECRALAR MÜDÜRLÜĞÜ



Gazetemizin 66'ncı sayısında da duyurduğumuz gibi şubat ayı içinde üyemiz İrfan Pekgürbüz, İstanbul Belediyesi Mecralar Müdürlüğüne atanmıştır. Başarılı ve mücadeleci bir geçmişi olan Pekgürbüz, Bursa Belediyesi'nde İmar Müdürlüğü yaparken gazetelerde halkın hizmetinde olması gereken Belediye konusunda yazdığı yazılarla dikkati çekmişti. Şu anda da «Kaçak İnşaat Skandalı» üzerine bir kitap hazırlıyor.

SORU — Kanalizasyon sorununun genel tanımını yapar mısınız?

● Kanalizasyon sorununun kanımca «her türlü pis suyu en ekonomik bir şekilde zararsız hale getirilerek, kullanma bölgesinden uzaklaştırılması» şeklinde özetle tanımlamak uygun olacaktır. Suların kirlenmesi ve zararlı hale gelmesinin nedenleri, özellikle günümüzde devamlı olarak artmaktadır. Başta toplum nüfusunun tehlikeli bir şekilde yükselmesi nedeniyle doğal gereksinimlerin sonucu olan kullanılmış sular ile sanayide kullanılarak kirlenen, özellikle her türlü canlı organizmalara zararlı olan suların kullanma bölgelerinden uzaklaştırılması kuşkuuz günümüzün en önemli şehircilik sorunlarından biri, hatta bence en öncelikli haline gelmiştir.

SORU: Bugüne değin kanalizasyon sorununa sağlık açısından gerekli önemin verilmesi için kamuoyunun dikkati çekilmiş midir?

● Bu sorunun cevabı, üzülerek söylemek isterim ki, «hayır» olacaktır. Başta toplumumuzun eğitim noksanlığı ile ilgili ve yetkili organ ve makamların ilgisizlikleri sonucu, bu güne kadar kanalizasyon sorununa verilen önem çok yetersizdir denebilir. Dünyanın incisi, yurdumuzun göz bebeği diye nitelendirdiğimiz güzel İstanbul'un kanalizasyon durumu, bu önemin derecesini, belirtmeğe yeter de, artar da. Ben şahsen, bu günkü üst düzeydeki idarecilerimizin özel

likle parlamenterlerimizin kanalizasyon sorununun, sağlık yönünden önemini tam anlamıyla ve içtenlikle benimzediklerine inanmıyorum. Kanalizasyon konusunda yapılmış olan pek çok çalışmaların Bakanlıklara kadar iletilmiş olması, hatta kanun çıkmasını gerektiren bazı tasarıların Millet Meclisinin ilgili komisyonlarına kadar ulaştırılmış olmasına rağmen, sonuç alınmaması, bu konuya verilmiş ve verilmekte olan önemin derecesini, daha iyi bir deyimle ilgisizliği belirtmeğe yeterlidir sanırım. Parlamento zabıtları incelenirse büyük önemine rağmen kanalizasyon sorununa ne derese ilgisiz kaldığı ortaya çıkacaktır.

Bu sorumuzla ilgili olarak şu hususu tekrar, tekrar hatırlatmayı bir görev addediyorum. Toplumun yaşadığı bir yerde su yoksa, ya da az ise, zor da olsa, pahalı da olsa, az da olsa, çok da olsa su sağlamak mümkün olabilir. Veya bir süre pilli radyo kullanarak, petrol ya da bütangazdan yararlanarak elektriğin yokluğuna dayanılabilir. Ancak insanın tabii yaşantısı sonucu karnındaki pislikleri ve mesanesindeki idrarı çıkarmadan yaşamasına olanak yoktur. Bunların uzaklaştırılmasından başka alternatif yoktur. Bunun alternatifi bu pisliklerin ve yaratacağı kokuların içinde yaşamaktır. Üzülerek belirtelim ki ülkemizde kanalizasyon sorununa bu açıdan da olsa gereken önem verilmemektedir. Bunun sonucu olarak köyleri-

mizde, ilçelerimizde hatta pek çok ilimizde lâğım suları sokakların ortasında akmakta ve sağlık yönünden bir cinayet olarak nitelendirilebileceğim bu na kadar geçici olarak suyu bulunan bir yere nakledilebilir süre için, yani su sağlanamaya yeterince sahip çıkılmamağa devam olunmaktadır.

SORU: İstanbul kanalizasyon sorunu bugün gelişmelerimiz hangi düzeydedir?

● İstanbul'un kanalizasyon sorunu, özellikle son iki yıldır aktif bir çalışma devresine girmiştir denilebilir. Her türlü uyarılara rağmen özellikle uygulama bakımından yıllarca gereken önem verilmemiş bir konuya 1974 ve içinde bulunduğumuz bu yıl, gerçekten bir eğilme çabası vardır. Nitekim bu çabayı daha iyi belirlemek için şu sayısal karşılaştırmaları vermekte yarar vardır. Şehrimizde Belediye Mecralar Müdürlüğü tarafından 1970-74 yılları arasında, yaklaşık olarak 20 milyon liralık ihale ile toplam olarak 11 kilometre boyunda çeşitli çapta kanal ve kollektör yapılmış iken, 1974 den bu güne kadar toplam olarak 70 kilometreyi aşan muhtelif çapta boru kanal ve ana kollektör ihalesi yapılmış ve inşaatlarına başlanmıştır. Ayrıca, 1975 yılı içinde yaklaşık olarak 60 milyon liralık kanal ve boru inşaatı ile çeşitli kanalizasyon tesislerinin pek çoğunun ihale hazırlıkları tamamlanmış olup, Belediyemize mali olanak sağlanırsa sağlanmaz bunların ihaleleri yapılacaktır. Bunun gibi İmar ve İskân Bakanlığı ile devamlı temas sağlanarak, İstanbul'un gecekondu önleme ve islah bölgelerine de kanal ve kollektör yapımı için çalışmalarımız devam etmektedir. Yukarıda da belirttiğim üzere bunlar, kanalizasyon konusunda uygulama yönünden bir eğilme ve önem verme başlangıcıdır denilebilir. Özellikle Belediye Başkanı sayın Ahmet İsvan başta olmak üzere bu günkü Belediye Meclisinin kanalizasyon konusuna gereken önemin verilebilmesi için elden gelebilen her türlü iyi niyet ve çabayı gösterdiklerini belirtmek isterim. Çalışmaların bu güne kadar bilimsel düzeyde yapılamaması nedeniyle bazı önemli güçlüklerle karşılaşmaktadır. Bilindiği üzere kanalizasyon sisteminin çalışabilmesi için suların akacağı mansapların var olması gerekir. Bizde ana mansapları denize akışı sağlayacak olan sistem deşarj sistemleri oluşturmaktadır. DAMOC ve MACP - TEK - SER kanalizasyon master planları bu esasa göre hazırlanmış ve revize edilmişlerdir. Deşarj sistemlerinin, daha eski tasfiye sistemlerine nazaran, işletme kolaylığı sağladığı söylenebilir. Ancak denizin derinliklerine kadar basınçlı sistemle pis su iletilmesi işi, projelendirilmesinden başlayarak inşaatına kadar büyük zorluklar gösteren bir iştir. Bu sistem esasen çağımızın en son geliştirilmiş bir metodunun ve bu sistemin projelendirilmesi, kontrol ve inşaa-

tı dünyada az sayıdaki bazı firmaların tekelindedir. Kanalizasyon konusunda Türkiye çapında en tecrübeli kuruluş olarak kabul edilebilecek olan İller Bankası dahi henüz bu çapta bir deşarj sistemi ile meşgul olmamıştır. Ancak Belediyemize oranla daha geniş teknik olanaklara sahip olması nedeniyle, İstanbul'da yapılması öngörülen deşarj sistemlerinin bazılarının İstanbul Belediyesi adına bu kuruluşca realize edilmesi uygun görülmüştür. Bunlar Küçükçekmece, Florya ve Kadıköy'de yapılacak deşarj istasyonlarıdır. İller Bankası ilgilileri, bunlardan Florya ve K. Çekmece deşarj sistemlerinin projelendirilmelerinin önümüzdeki bir kaç ay içinde tamamlayıp, ihale edilebileceğini, Kadıköy'deki deşarj sisteminin ise ancak gelecek yılda ele alınabileceğini bildirmektedirler. Biz Kadıköy deşarjının da en kısa zamanda yapılması için gerekli girişime geçmiş bulunuyoruz. Üsküdar ve Yenikapı deşarj sistemlerinin ele alınmaları daha dikkatli ve detaylı bazı incelemeleri gerektirmektedir kanısıyla daha sonra ele alınabilecektir. Ancak bana «Bunlar yeterli midir?» şeklinde bir soru yöneltirseniz cevabım kesinlikle «Yeterli değildir» olacaktır. Bunun nedenlerini de, başta mevzuat yetersizliği olmak üzere, mali olanaksızlıklar, sayısız formalite güçlükleri, özellikle politik nedenlerin sonucu, belediyelerin üzerindeki ilgili ve yetkililerin, mantıkları yerine hisleriyle hareket ederek, pek çok ülke sorununda olduğu gibi, kanalizasyon sorununda da ilgisiz kalmaları gibi nedenler oluşturmaktadır.

SORU: İstanbul kanalizasyon sorunu hangi bilimsel ve teknik yöntemlerle halledilmektedir?

● İstanbul'un kanalizasyon sorununun bilimsel ve teknik yönden çok zayıf yöntemlerle hazırlanıp yönetildiğini üzülerek belirtmek isterim. Bugünkü çağ dışı kalmış Belediye mevzuatları içinde «bilimsel» ve «teknik» deyimlerinin değerinin dahi yeterince anlaşıldığına inanmıyorum. Ülke-

mizde bilim ve tekniğe, dolayısıyla bilim adımı ile teknik elemanlara verilen değer ortadadır. Ben şahsen bilimsel ve teknik yöntemleri bu günkü mevzuat karşısında, nereye gideceğini ne yapacağını şaşırان zavallılara benzetirim. Bence 6785 Sayılı İmar Kanunu ile 1580 Sayılı Belediyeler Kanunu, 775 Sayılı Gecekondu Kanunu, 442 Sayılı Köy Kanunu, 5237 Sayılı Belediye Gelirler Kanunu, 240 Sayılı İhale Kanunu, 6830 Sayılı İstimlak Kanunu, 1593 Sayılı Umumi Hıfzısıhha Kanunu ile kanalizasyonlarla doğrudan doğruya veya dolaylı olarak ilgili diğer kanun, tüzük ve yönetmeliklerin günümüzün koşullarına uygun bir şekilde yeniden gözden geçirilerek, yalnız İstanbul için değil, ülke çapında yeni bir Kanalizasyon Kanunu getirilmeden, verimli ve olumlu bir bilimsel çalışmanın yapılabileceği kanısında değilim. Bunun gibi bilimsel yönden en büyük yükü üzerinde taşıyarak bu bilimsel çalışmaları plânlayıp yürütecek olan teknik elemanların, gelişigüzel bir memur veya vasıfsız bir işçi olarak değerlendirildiği yani madeten ve manen ezilmek istendiği sürece, nasıl bir sonuca ulaşabileceğimizi takdirlerinize bırakırım. Bu acı gerçeğe rağmen bu gün İstanbul Mecralar Müdürlüğü personeli büyük bir fedakârlık örneği vererek bilimsel ve teknik yöne yöneltilmiş yöntemlere olanakları ölçüsünde uyarak, kapasitelerinin çok üzerinde, olumlu bir çalışma yapmaktadırlar. Bu arada bir hususu açıklamak istiyorum. Bu gün İstanbul'un kanalizasyon sorununu iki kısımda toplamak gerekir. Birincisi etüd-proje ve plânlama yapım sorunu, diğeri ise, işletme, bakım ve onarım sorundur. Etüd proje ve plânlama yapım sorunu şehrimizde genellikle çok önceden çözümlenmiştir denilebilir. Bu konuya tekrar değineceğim. İşletme -bakım onarım sorunu, üzülerek belirtmek gerekir ki bu güne kadar hemen hemen ihmal edilmiştir. Bir defa bir kanalizasyon idaresinin nasıl örgütlendiğini, nasıl çalıştığını, günümüzün koşullarına göre ne gibi makine ve ekipmanla donatıldığını ve bunların ça-



ışma sistemlerini bilmiyoruz. Örneğin İstanbul'u alalım. İstanbul Belediyesi Mecralar Müdürlüğü, zannederim bu güne kadar Türkiye'de Belediyeler içinde kurulmuş tek müstakil kanalizasyon müdürlüğüdür. Bu müdürlüğün bakım ve onarım için bir tek seksiyonu vardır. Başında bir tek mühendis olan bu kurulda, bildiğimiz bir kaç vidanjör ile geçen yıl getirilmiş ve henüz nasıl işletileceği dahi adam akıllı bilmediğimiz bir adet kanal temizleme makinası ile eskilerin deyimiyle «nuh nebiden kalma» çoğu eskimiş, demode birkaç ekipmandan başka bir ekipman yoktur. Burada çalışan işçilerin yaş ortalamaları ellinin çok üzerinde ve adetleri ise çok yetersizdir. Çalışma yöntemleri ise tamamen ilkeldir diyebiliriz. İşte her geçen gün büyük bir hızla artan nüfus ve sanayileşme sonucu artan pis su kapasitesinin yetersiz kanalları patlatıp, evleri, sokakları pis sular ve vatandaş pislik kokuları içinde bırakan savaşın üstesinden otuzbeş - kırk yıl evvelki ihtiyaca göre kurulmuş bu derme çatma ve tamamen yetersiz kuruluşla cevap veremeye kalkışıyoruz. Bu konuda Belediyemizde bu devreye kadar hiç bir çalışma yapılmamış ve hiç bir çaba da gösterilememiştir denilebilir. Gönül arzu ederdi ki etüd, proje ve plânlama konularında olduğu gibi bu konuda da Belediyemizden genç elemanlar, Almanya, İngiltere, İtalya gibi kanalizasyon sorunlarının efektif bir şekilde çözümlendiği dış ülkelere gönderilip eğitilsinler ve yurda döndüklerinde işletme, bakım ve onarım konularında bugünkü «rezalet» başımızda gelmesin. Ben şahsen İstanbul ve İstanbulluları perişan eden kanalizasyon, «işletme, bakım ve onarımının bu yola gidilmeden,

kitap ve mecmua karıştırılarak öğrenilebileceğine inanmıyorum. Bu günkü Belediye yetkililerimizin daha fazla vakit geçirmeden, etkili bir «işletme - bakım ve onarım sistemi»nin kurulmasının kaçınılmaz tek şartının bu olduğunu takdir edeceklerine içtenlikle inanıyorum.

SORU: Sorunun çözümü için Müdürlüğünüz bünyesindeki teknik eleman yeterli midir?

● Nüfusu dört milyona yaklaşmış olan İstanbul'un kanalizasyon sorununun bugünkü Belediye Mecralar Müdürlüğü kadrosu ile yürütülebileceğini düşünmek en azından kendi kendimizi aldatmak olur. Bunu bazı örneklerle somutlandırmak istiyorum. Müdürlüğümüzün en önemli seksiyonlarını Etüd - Proje, Kontrol ve Bakım - Onarım, Ruhsat ve Muamelât ve Personel olarak özetleyebiliriz. Yıllar önce hazırlanmış ve çeşitli tarihlerde dünyada tanınan bazı yabancı firmalar tarafından revize edilen kanalizasyon master plânlarının uygulayıcısı olan bu mühendisliğin en ağır yükünü ve sorumluluğunu üzerinde taşıyan Etüd - Proje Bürosunda, bugünkü realize fiatlarla 20 milyar TL. a yaklaşan büyük kanalizasyon yatırımlarının proje çalışmaları yapılmaktadır. Plânlama, etüd ve proje yapımı ve tetkiki sonucu yapılabilecek bir hata, milyonların yararsız bir şekilde toprağa gömülmesi olabilmektedir. Bu derece önemli bir işi yapmak üzere, Etüd - Proje Bürosu kadrosunda bugün sadece 3 mühendis mevcuttur. Etkili bir iş yapabilmek için bu miktarın bugünkü durumda asgari 8 kişiden oluşması şarttır. Bunun gibi, hence Türkiye'nin en

büyük yatırım projelerinden birini oluşturan İstanbul kanalizasyon sistemlerinin yapımları esnasında, etken bir kontrol sistemi şarttır. Müteahhitlerimiz, özellikle müteahhit firmaları oluşturan işçi ve diğer teknik elemanların kalite ve kantite bakımından yeterli olmadıkları göz önüne alınırsa, kontrol örgütünün rolü daha da önem kazanmaktadır. Geçmişten kalan acı örnekler maddeten ve manen cidden üzücü sonuçlar doğurmuşlardır. Mecralar Müdürlüğünün bugün halen ihalesi yapılmış Anadolu ve İstanbul yakasında 11 ayrı yerde toplam olarak 80 milyon TL. sı üzerinde kanal, kollektör, baca, pompa istasyonu gibi işleri vardır. Buna bu yıl yukarıda da belirttiğim gibi 60 milyonluk yatırıma da ilâve olursa, Müdürlüğün kontrol örgütünde mevcut 6 kontrol mühendisi ile 11 sürveyandan oluşan bir ekiple bütün İstanbul sathına yayılı, yüzlerce cadde ve sokakta aynı anda inşa edilen tesisleri kontrol etme olanığının çok zayıf olacağı açıkça ortaya çıkmaktadır. Bu durumda da mevcut kadroya ilâveten en az 8 mühendis ile 17 tecrübeli sürveyana ihtiyaç vardır. Kaldı ki bugünkü kontrol mühendisi olan arkadaşlarımızın pek çoğu, Etüd - Proje ve Keşif - Hesap bürolarındaki görevleri de yürütmektedirler. Bunun büyük bir fedakârlık örneği olduğunu burada ayrıca belirtmek isterim. Bunun gibi, Müdürlüğün yaptığı işlerden biri de, İmar Kanununa göre, şehrimizin 14 Belediye Şube Müdürlüğü bölgesini kapsayan resmî ve özel bircümle inşaat projelerinin kanal ile olan ilişkilerini incelemek; kanal olan yerlerde rabit, olmayan yerlerde de fosseptik projelerini mevzuata göre kontrol ve eksikliklerini saptamak ve bunları tamamlamak, tamam olanları onaylamak; bu işlere ait harç tahakkuk fişlerini hazırlamak ve ayrıca İmar Kanununun 35. maddesine göre, kanal inşaatında gayrimenkul sahiplerinin hisselerine düşen iştirak paylarını hesaplamaktır. Belediye ortalama 4 binin üzerinde proje ile meşgul olarak bu görevi yürüten ruhsat bürosunda halen bir tek mühendis mevcuttur. Hemen hemen günü gününe işini yetiştiren bu arkadaşımızın yaptığı iş tek kelime ile mükemmel bir fedakârlıktır. Ancak bir kafanın bu işe yetmeyeceği de ortadadır. Bu nedenle burada da asgari iki teknik elemana ihtiyaç vardır. Müdürlüğümüzün Muamelat ve Personel Bürosu ise tam anlamıyla yetersizdir. Özetlersek Belediye Mecralar Müdürlüğünün vakit geçirilmeden ivedilikle takviyesi gerekmektedir. Belediye Başkanımız ve Belediye Meclisi bu gerçeğe ve gereğine içtenlikle inanıp, olanak içinde olacak şekilde (yeterli olmamakla beraber) 1975 yılı Belediye bütçesinde bazı yeni ihdaslar yapmış bulunuyor. Ancak Belediye bütçesinin dört yıldır İçişleri Bakanlığınca onaylanmadığı düşünülürse, daha evvelki ihdaslar gibi bunların da kâğıt üzerinde kalacağı anlaşılmaktadır. Bu çok önemli yatırım projelerinin gerçekleşmesi de başta maddi olanaksızlıklar ve özellikle teknik eleman noksanlığı sonucu, elbette istenen sonuca ulaşamayacaktır. Bunda Belediyenin elbette bir kusuru olmayacaktır.

SORU: İstanbul kanalizasyonunun hangi tür bir kuruluşla çözüme

ulaşabileceğine inanıyorsunuz?

● Yukarıda özetlemeğe çalıştığım üzücü tablo karşısında yapılacak en iyi iş, günden güne kangren haline gelen İstanbul'un kanalizasyon sorununa çare olabilecek Belediyenin dışında ayrı bir örgütün kurulmasıdır. Esasen İstanbul denince akla Metropolit İstanbul gelmektedir ve bu geniş alanda İstanbul Belediyesi Merkez ve Şubeleri dışında pek çok sayıda köy ve ilçe belediyesi mevcuttur. Metropolit İstanbul için hazırlanmış olan DAMOC ve SCANDIA CONSULT Kanalizasyon Master plânı CAMP-TEK-SER Revizyon plânları bu belediyelerin tümünü kapsamaktadır. Sanırım yukarıda belirtmeğe çalıştığımız bütün sorunlar, aynen bu belediyelerde daha da fazlasıyla mevcuttur. Mevzuat yetersizlikleri, mevzuat çatışmaları, özellikle teknik personel yetersizliği de göz önüne alınırsa, bu plânların müstereken uygulanmasında ne denli güçlüklerle ve özellikle hukukî sorunlarla karşılaşacağını düşünmek zor olmayacaktır. Kanalizasyon sorunu bir bütündür ve kopuk kopuk plânlama ve uygulama ile asla çözümlenemez. Ben özellikle bu açıdan, Belediyeler Kanunundan ayrı bir «Metropolit İstanbul Kanalizasyon Kanunu»nun hazırlanmasını ve bu kanuna uygun bir müstakil örgütün kurulmasını kaçınılmaz ve tek çözüm olarak görmekteyim. Ayrı bir bütçesi ve etken bir mevzuatla ayrı geliri olması gereken bu örgüt kurulmadan da İstanbul'un kanalizasyon sorununu çözümlemeğe olanak yoktur. Aksi halde hem kendimizi hem de İstanbulluları aldatmağa daha doğrusu eziyet çekirtmeğe devam olunacak demektir. Nitekim bu gereksinim, bundan yıllarca evvel, İstanbul'un modern anlamda ilk kanalizasyon master plânı hazırlanırken Porf. Kehr tarafından tavsiye edilmiştir. Bundan sonra, Dünya Sağlık Teşkilâtı ve Dünya Bankası da İstanbul kanalizasyon sorununa kredi yardımında bulunma şartları arasında bu şartı öne sürmüşlerdir. Bilindiği kadarı ile şimdiye kadar bu konuda dört ayrı kanun taslağı hazırlanmış ve Bakanlığa gönderilmiştir. Özellikle bunlardan sonuncusu bu yıl başlarında T.B.M.M.'ne takdim olunmuş. Bu denli önemli sorun şu halde ne durumdadır? Evvelki taslaklar ne olmuştur? Bu hususu biz de sayın parlamenterlerimize soruyor ve cevap bekliyoruz. Kanımca gerek Belediyemiz (ve eğer bu kanalizasyon kanunu taslakları T.B.M.M. komisyonlarına gönderildi ise) gerek İmar ve İskân Bakanlığı bu konuda görevlerini yapmışlardır. Bu konuda bütün günah ve sevap bundan sonra parlamenterlere, özellikle İstanbul parlamenterlerine ait olacaktır. Şu hususu tekrar tekrar belirtmek isterim ki böyle ayrı bir örgüt kurulmadan İstanbul'un kanalizasyon sorunu çözümlenemez ve bütün İstanbul günden güne artan pislik içinde kalmağa mahkûm kalır.

SORU: Dünyada genel kanalizasyon sorunu nasıl çözümlenmektedir? Buna kıyasla bizim eksiklerimiz nelerdir?

● Kanalizasyon sorununun bizdeki gibi zavalî durumda kaldığı ülke, dünyada, belki birkaç Afrika ülkesi haricinde, yoktur denilebilir. Şahsen

beş kit'ada elliye yakın ülkeyi görmüş bir kimse olarak, hiç bir şehirde sokak ve yollarda lâğım sularının aktığını görmedim. Pek çok ülkede su işleri ve kanalizasyon ayrı ayrı düşünülmüştür. Özellikle ileri ülkelerde bir su dairesi bulunur. Bunun pis ve temiz su seksiyonları vardır. Gelen su ile giden suyun genellikle aynı olacağı esastan giderek, adil bir vergilendirmeye gidilir. Hatta bazı memlekelerde, örneğin Avustralya, Japonya ve pek çok Güney Amerika ülkesinde kanalizasyon ücreti diğer belediye hizmetlerinden çok daha fazladır.

Noksanlarımıza gelince zannederim şu ana kadar bunları detayı ile açıklamış bulunuyoruz. Özetlemek gerekirse;

a) Evvelâ kanalizasyonun konusunun önemini kesinlikle ve yeterince inanmamış bulunmamız,

b) Mevcut mevzuatların yetersizlikleri, birbirleriyle uyumsuzlukları ve özellikle çoğunun günümüzün şehircilik gereksinimlerine cevap verememeleri;

c) Şehircilik konusunu koruyucu müeyyidelerle ait mevzuatların çok yetersiz kalışı, özellikle teknik elemana gere-

d) Teknik ve bilime ve ken değer verilmemesi,

e) Kanalizasyon konusunda, özellikle işletme, bakım ve onarım konularında tecrübesiz ve bilgisiz kalışımız, hence sayabileceğimiz en önemli noksanlarımızı oluşturmaktadır.

SORU: Dünya Bankasının İstanbul kanalizasyon sorununa bakış açısı sizce nedir?

● Daha evvel İstanbul'un pis su ve yağmursuyu kanalizasyon projelerini günümüz rayicileriyle yaklaşık olarak 18-20 milyar TL.'a realize edilebileceğini belirtmiştim. Gerçekten bu yatırım İstanbul Belediyesinin bütçesi ile asırlarca gerçekleşemez. Bence günden güne kritikleşen bu soruna, nasıl olursa olsun çare bulunması kesinlikle şarttır. İlgililer bu maksatla Dünya Bankasından kredi alınmasını uygun görmüşlerdir. Bence bu konu ödeme ve faiz oranları bakımından tartışma konusu yapılabılır. Dünya Bankasının her şeyden evvel bir ticarî kuruluş olması nedeniyle, evvelâ kendi çıkarlarını ön plâna alacağı ortadadır. Ancak, kanalizasyon sorununun bir kanser virüsü gibi etrafa yayılması sonucu ortaya çıkabilecek çok feci sonuçların da göz önünde tutulması gerekir kanısındayım. Soruna bu açıdan bakarsak ve devletimizin de bu büyük yatırımı yapabilecek malî gücü gerçekten yeterli olamıyorsa, bir an evvel bir çözüme ulaşabilmek için bu kredinin sağlanması gerekir. Zira, sorun artık bir plân ve proje sorunu olmaktan çoktan çıkmış, bir yapı, dolayısıyla bir finansman sorunu haline gelmiştir günümüz koşullarında bekleme ye asla tahammülü yoktur. Belediyenin malî gücünün bu projeyi gerçekleştirme gücü olmadığına ve yakın bir gelecekte de olamayacağına göre de devletin dış kredi sağlamak suretiyle, İstanbul'un kanalizasyon sorununa özellikle ve öncelikle eğilmesi zamanı gelmiş ve geçmiştir. Kanımca bu sorunun çözümlenmemesinin sorumluluk ve günahı da bugünkü koşullar altında asla belediyemizin değil, doğrudan doğruya hükümetlerin ve yukarıda da belirttiğim gibi İstanbul kanalizasyonu ile ilgili kanunu çıkarmayan parlamenterlerin olacaktır.



MC İktidarının Sürmesi Halkımızı ve Yurdumuzu Giderek Daha Büyük Çıkmazlara Sokacaktır

Danışma Kurulumuz 5 temmuz cumartesi günü Ankara'da bu dönemin ikinci toplantısını yaptı. Gündemindeki ilk madde gereğince «Genel Sekreter» seçimini yapan Kurul, birinci tur oylamada Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Erdinç Köksal'ı Genel Sekreterliğe seçti.

Daha sonra gündemin diğer maddelerine geçildi. Yönetimlik değişiklikleri görüşülüp karara bağlandıktan sonra çalışma programları ve uygulamalar üzerine bilgi verildi.

Toplantıda son siyasi gelişmeleri de gözden geçiren Danışma Kurulu bu konudaki görüşlerini bir bildiri ile açık-

ladı:

«Son günlerde meydana gelen olaylar Milliyetçi Cephe iktidarının demokratik hak ve özgürlükleri kısıtlama doğrultusundaki kararlılığını göstermektedir.

Bu amaçla, Devlet kadrolarında en alt kademelere kadar inen kıyım uygulaması yoğunlaştırılmakta, açılan kadrolar iktidar ortaklarının kendi özlemleri doğrultusunda, kişi ve parti hesapları gözetilerek bilinçli bir şekilde doldurulmaktadır.

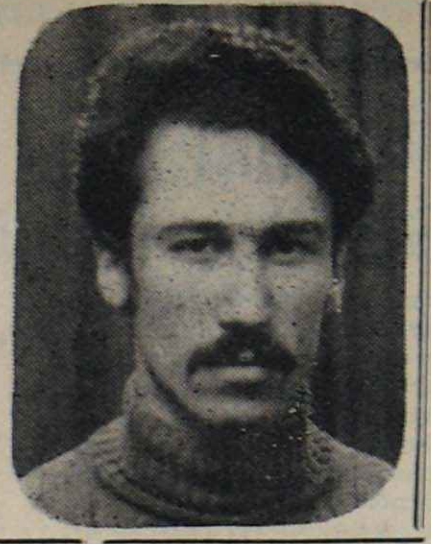
Bir yandan ülkeyi açık bir Faşizmin kucağına sürüklemek isteyen, diğer yandan teokratik rejim özlemi içinde bulu-

Erdinç Köksal Genel Sekreterliğe Getirildi

Erdinç KÖKSAL'ın Biyografisi

1946 yılında Kayseri'de doğdu. 1967-68 ders yılında İ.T.Ü. İnşaat Fakültesine girdi ve 1973 yılı haziran döneminde Demiryolu obsiyonundan Yük. İnş. Müh. olarak mezun oldu. İnşaat Fakültesinde okuduğu yıllarda Öğrenci Cemiyeti 2. Başkanlığı ve 3 yıl Fakülte Öğrenci Yurdu Temsilciliği görevinde bulundu.

Mezun olduktan sonra bir süre serbest mühendislik yaptı. 1974 yılında İ.M.O. Yönetim Kuruluna girdi. Üye, Sekreter Üye ve Genel Sekreter Vekili olarak görev yaptı. Bu yıl tekrar Yönetim Kuruluna girerek Sekreter Üye oldu. Ayrıca Genel Sekreter seçilinceye kadar bu görevi vekâleten yürüttü.



nanlar Demokrasiyi rafa kaldırmak amacıyla Demokratik düzenin temel unsuru olan siyasi partilere, meslek kuruluşlarına ve Üniversitelere yöneltilen saldırıları yoğunlaştırmaktadırlar.

Tarafsızlaştırılmak amacıyla Danıştay kararları çiğnenerek yönetilen T.R.T. Kurumu sadece iktidar partilerinin sözcüsü durumuna sokulmuş, diğer demokratik kuruluşlar için belirlili ve kasıtlı bir sansür uygulanmaya başlanmıştır.

Amerikan hükümetinin ambargo uygulaması karşısında hükümetçe alınan karar ülkemizi Dünya kamuoyu karşısında gülünç durumda bırak-

mıştır. M.C. iktidarı hâlâ Amerikan Hükümeti ve Senatosunu bir bütün içinde göremekte ve Amerikan Hükümetinin uygulanan ambargoyu benimsemediğini söylemektedir.

İnşaat Mühendisleri Odası Danışma Kurulu olarak, içte

ve dışta mevcut iktidarın ekonomik ve siyasi politikasını antidemokratik, onur kırıcı olduğunu bilinci içinde; bu iktidarın sürmesinin halkımızı ve yurdumuzu giderek daha büyük çıkmazlara sokacağını kamu oyuna duyurmayı görev sayarız.»

Prof. Mehmet Bilge Sergi Panolarını İndirtti

İnşaat ve Mimar Odaları İstanbul Şubeleri temsilcileri konut sömürüsü sergisini açmak üzere İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi Dekanlığından gereken izni almışlardır. Bunun üzerine Üniversiteye giden görevliler panoların düzenlenmesini yaparak sergiyi açmışlardır. Ancak Üniversite Rektör Yardımcısı Prof. Mehmet Bilge Rektör'ün, sergi açılması izninden haberi olmadığını söyleyerek, kendisiyle, kısa bir telefon görüşmesi yapmış ve peşinden serginin kaldırılmasını söylemiştir. Gerekçe olarak da, 1961 yılından kalan bir tüzüğün müsaade etmediğini ileri sürmüştür.

Konuyla ilgili olarak konuştuğumuz bir Oda yetkilisi şunları söyledi. «Konut sömürüsü halkımızın çoğunluğunun büyük bir sorunudur ve inkâr edile-

mez bir gerçektir. Bir tarafta kıyıları yağma edilirken, diğer tarafta spekülâ-törler milyonlar kazanırken, haksız uygulamalar bütün hızıyla devam ederken, bir M.S.P. sempatizanı olduğunu duyduğumuz Mehmet Bilge'nin «konut sömürüsü»ne ait karikatür ve fotoğrafları panolardan indirtmesi yönetmeliklere sığınarak izah edilemez. Mehmet Bilge ve benzeri düşüncede olanlar, Üniversitelerin birer kamu kuruluşu olduğunu ve koridorlarından sınıflarına ve kürsülerine kadar, Üniversite'nin her milimetrekaresinin halka hizmet için var olduğunu unutmamalıdır» demişlerdir.

Görüşüğümüz Oda yetkililerinin hepsi Mehmet Bilge'nin bu davranışını kınadıklarını ve üzüntü duyduklarını söylemişlerdir.

Mart Ayında İnşaat Ruhsatları Uyarınca Saptanan Birim Maliyeti, Geçen Yıla Göre %54 Artış Gösterdi.

ANKARA (anka-eko) Mart ayı içinde verilen inşaat ruhsatları ve iskân müsaadelerine göre saptanan bilgiler uyarınca inşaat maliyetlerinde geçen yıl orana yüzde 50'nin üzerinde artış olduğu saptanmıştır.

Tamamlanmış yapılara verilen inşaat ruhsatları 1975 mart'ında değer olarak toplam 697 milyon TL., yüzölçümü olarak ise 699 bin m² olarak saptanmıştır. Buna göre, mart ayı içindeki birim maliyetleri 997,1 TL/m² olmuştur. Geçen yılın mart ayında birim maliyetleri 618,2 TL/m² idi. İskân verilen yapıların 1975 mart ayında geçen yılın aynı dönemine göre birim maliyeti ise yüzde 61,3 oranında artmıştır.

1975 yılının ilk üç ayı ile geçen yılın aynı dönemi itiba-

riyle yapılan karşılaştırmalarda, iskân raporu verilen yapıların birim maliyetlerindeki artış oranı yüzde 63,3'dür. Sınai yapılarıdaki maliyet artışları yüzde 45,4, apartman türü konutlarda maliyet artışları ise yüzde 66'dır. İnşaat için verilen ruhsatlara göre yapılan hesaplamalarda ise toplam maliyet artışları ocak - mart dönemi itibarıyla yüzde 24,9 dur. Mart ayı karşılaştırmalarında bu oran yüzde 54,4 olarak saptanmaktadır.

Öte yandan, mart ayında inşaat ruhsatı istenen inşaatların yüzölçümlerinde geçen yılın mart ayına göre yüzde 5,5 oranında gerileme izlenmiştir. Sınai yapılar için ruhsat istenen inşaatlarda geçen yılın mart ayına göre yüzde 49,1 gerileme vardır. Üç aylık dönem-

ler itibarıyla yapılan karşılaştırmalarda ise, sınai yapılar için istenen inşaat ruhsatlarında yüzde 13,2 gerileme görülmektedir.

Sınai inşaatlara verilen iskân raporlarında gözlemlenen m² olarak yüzde 78,3'lük gelişme ruhsat istenen yapılarıdaki gerileme ile karşılaştırıldığında anlamlı sonuçlar elde edilmektedir. İskân raporu verilen bitmiş sınai inşaat oranında artış olurken, inşaat ruhsatı için yapılan başvurularda azalma görülmesi sınai inşaatlarda hızlı bir azalma eğilimi olduğunu ortaya koymaktadır.

İlişkideki tablolarda iskân raporlarına ve inşaat ruhsatlarına göre inşaat istatistikleri ayrıntılı bir şekilde sunulmuştur.

İNŞAAT (Ruhsatlarına Göre)

A — Milyon Türk Lirası olarak	Yıllık		Ocak-Mart		%	Mart		%
	1973	1974	1974	1975		1974	1975	
Ev	2.142	2.775	382	686	79,6	200	337	68,5
Apartman	7.524	9.142	1.387	2.432	75,3	637	969	52,1
Ticari yapılar	998	1.429	193	381	97,4	92	144	56,5
Sınai yapılar	2.159	1.772	242	348	43,8	100	108	8,0
Sosyal ve kültürel yapılar	257	316	95	99	4,2	67	43	-35,8
Diğerleri	272	394	98	63	-35,7	26	40	53,8
B — Bin metre kare olarak								
Toplam	24.496	19.654	3.092	4.140	33,9	1.818	1.718	-5,5
Ev	5.431	4.438	790	881	11,5	404	435	7,7
Apartman	13.871	10.930	2.119	2.348	10,8	938	938	0
Ticari yapılar	1.934	1.755	307	404	31,6	141	159	12,8
Sınai yapılar	2.275	1.726	410	356	-13,2	214	109	-49,1
Sosyal ve kültürel yapılar	395	314	103	74	-28,2	71	30	-57,8
Diğerleri	589	491	114	74	-35,9	48	43	-10,4

ÖDENEKLER VE HARCAMALAR (1000 TL.)

Yıllar	Ödenek	Revize Ödenek	Nakdi Harcama	Nakdi Gerç. (%)	Fiziki Gerç. (%)
1966-70	9.109	18.963	18.084	95,4	—
1971	9.400	14.336	14.336	100,0	92,2
1972	65.000	65.000	33.439	51,4	49,1
1973	93.600	94.040	94.040	100,9	61,9
1974	60.800	156.875	128.807 (*)	82,1	34,9
1975	48.301	48.301	7.188	14,9	9,9
TOPLAM	286.201	397.515	295.894	74,4	56,0
Revize Maliyete Göre Gerçekleşme				83,8	63,0

(*) 1974 Nakdi harcamaları kesin değildir.

Odamız Sempozyum Düzenliyor

İnşaat Mühendisleri Odası Genel merkezinden kanalizasyon konusunda bir sempozyum düzenleneceği bildirilmiştir.

Genel başkan Arif Merdol imzası ile ilgili kuruluşlara bu konuda çağrı yapılmıştır. Yapılan çağrıyı yayınlıyoruz.

İnşaat Mühendisleri Odası Kasım ayının ikinci yarısı Aralık ayının birinci yarısı içinde (kesin günü daha sonra duyurulacak olan) bir Teknik Alt Yapı Sempozyumu düzenleyecektir.

Sempozyumda:
1 — Kanalizasyon ve pis su tasfiye tesisleri,
2 — Su getirme ve tasfiye tesislerinin, ülkemizde tamamen öz gücümüze dayalı olarak yapılabilirliği konuları işlenecektir. Bu konularla ilgili olarak tebliğ vereceklerin, tebliğleri en

kısa zamanda Odamıza iletmeleri, ya da konu başlıklarını bildirmelerini bekliyoruz.

Yine alt yapı tesislerinden olan Yol projelendirme, Köprü, Viyadük projelendirme (Özellikle Otoyollar) üzerine de bir panel düzenlenecektir. Panelde yerli teknik gücümüzle otoyol ve ilgili sanat yapılarının projelerinin yapılabilirliği tartışılacaktır.

Gerek Sempozyum, gerekse Panel'de,

a) Yatırımcı Kuruluşlar,
b) Üniversite,
c) Özel Sektör, temsilcilerinin katılmaları beklenmektedir.

Teknik gücümüzle neler yapabileceğimizin sergilenmesi niteliğinde olacak bu Sempozyuma ve Panel'e gereken yakın ilginin kuruluşlarda gösterileceği kanısı içinde saygılarımı sunarım.

İzmir Büyük Şehir Bütününü İçerisinde Demiryol Taşımacılığının Yeri ve Önemi

İZMİR ULAŞIM KONGRESİ

Zekai ONAT

TCDD 3. İşletme Yol Müdür Yardımcısı

1 — ULAŞIM OLAYININ TANIMI :

Genel olarak ulaştırma; canlı ve eşya gibi maddi varlıkların coğrafi yer değiştirmeleri ile, ses ve görüntülerin elektrikli dalga ve titreşimler vasıtası ile bir yerden diğer bir yere iletilmeleri faaliyetleri olarak tanımlanabilir.

Örneğin insan, hayvan gibi canlı varlıklarla eşyanın bir yerden diğer bir yere çeşitli vasıtalarla taşınması, telefon, telsiz, haber, görüntü taşımaları.

2 — DEMİRYOLUN TANIMI VE ULAŞIM OLAYINDAKİ YERİ :

Karada köprü, tünel ve diğer san'at yapılarından oluşan uygun bir zemin üzerinde sabit bir açıklıkta birbirine paralel döşenmiş ray tabir edilen araç- ar içersinde büyük oranda insan, eşya ve muhaberat naklini sağlayan sistemin tümüne demiryolu denir.

Bu tarife göre demiryolları başlıca iki ana kısımdan meydana gelir.

a) Taşımanın içersinde yapıldığı vagonlardan müteşekkil tren denilen araç.

b) Trenin üzerinde hareket ettiği yol. Demiryolunun ilk icadından bugüne kadar geçen süre içersinde, yapılan çalışmalar ve teknik buluşlar sayesinde, bu iki ana kısımda büyük gelişmeler ve ilerlemeler olmuştur. Yol kısmı yüksek süratlere elverişli hale getirilmiş, üzerinde işleyen trenler ise dizel ve elektrikli lokomotiflerin çekimi sayesinde saatte 250 km. sürata ulaşmıştır.

Ayrıca lokomotiflerin güçlerinin artırılması suretile ranforlu (iki veya daha çok lokomotifli) trenlerle, bir defada 3000 ton yükün bir yerden diğer bir yere taşınması mümkün olmuştur.

Bugün memleketimizde bu seviyeye ulaşamamış hatta yaklaşılamamış olması nedeni ile demiryolunun modası geçmiş bir taşıma sistemi olduğu ileri sürülmektedir. Trenlerin yavaş gitmesi ve istasyonlarda fazla duruşlar sebebiyle yolculuk süresinin uzun olması bu iddiaya olanak sağlamıştır.

Ancak mevcut 10103 km. uzunluğundaki demiryol hatlarının yarısı 1860 - 1917 yıllarında yabancı şirketler tarafından inşa edilmiş, o günün sürat ve taşıma kapasitelerine elverişli yollardır. Cumhuriyet devrinde inşa edilen diğer yarısı ise memleketimizin o günkü ekonomik olanakları ile daha az parayla daha uzun tülde demir yolu yapımı görüşü ile inşa edilen fazla süratle elverişli olmayan yollardır.

Ayrıca çeken ve çekilen araçlar dediğimiz lokomotif ve vagonar da bu yol şebekesinin müsaade ettiği süratleri yapabilecek nitelikte olduklarından modern demiryolculuğunun insanlığa sağladığı sürat ve konforun memleketimize yansması olanağı bugüne kadar bulunmamıştır.

İlerde de açıklanacağı veçhile planlı dönemlere geçilmesinden sonra demiryollarının yol ve araç bakımından yenilenmesi çalışmaları başlamış, hafif rayların ağır raylarla değiştirilmesi, buharlı işletme yerine dizelli ve elektrikli işletme tertibatına geçilmiştir.

DEMİRYOL İŞLETMECİLİĞİNİN KURULUŞU :

Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları 24 Mayıs 1924 tarihinde 506 sayılı kanunla «Devlet Demiryolları Müdüriyeti Umumiyesi» adı altında katma bütçeli bir idare olarak kuruluş ve 31 Mayıs 1927 yılında 1042 sayılı kanunla da «Devlet Demiryolları ve Limanları İdare-i Umumiyesi» adı ile tevsi edilmiştir. Bilahare 29.7.1953 tarihinde 6186 sayılı kanunla «Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları İşletmesi» (TCDD) adı ile bir iktisadi devlet teşekkülü halini almıştır. Halen 440 sayılı kanunun ve bu husustaki tüzük hükümlerine tâbi olarak hizmet görmektedir. Sermayesinin tamamı devlete aittir. TCDD - 6186 sayılı kuruluş kanunun 2, 3, 4. maddeleriyle tayin ve tesbit edilmiş bulunan işleri yaparlar. Bunlar özetle şunlardır:

a) Devletçe kendisine verilen demiryollarını işletmek,
b) Bu demiryol hatlarına bağlı liman, rıhtım ve iskelelerden işletilmesi hükümetçe kendisine verilenleri işletmek,
c) Demiryol ve liman tesislerini işletme ihtiyaçlarına göre islah, tevsi etmek ve yenilemek.

d) Demiryolu nakliyatını tamamlayıcı nitelikte her türlü nakil işleri yapmak,

e) Hizmetlerin gerektirdiği ambar, antrepo, sundurma, silo, akaryakıt depoları ile benzeri tesisler ve umumî mağazalar kurup işletmek.

f) Emanet odaları, otel, lokanta, gazino, büfe ve büvet gibi yolcu ihtiyaçlarını karşılayan tesisler ve servisler kurmak ve işletmek,

g) Yurt içinde ve dışında acentelikler ve temsilcilikler kurmak.

Bunlardan a, b, c maddelerinde yazılı olanlar mecburi diğerleri ise ihtiyari işlerdir.

3 — GEÇTİĞİMİZ VE BULUNDUĞUMUZ BEŞ YILLIK PLAN DÖNEMLERİNDE YAPILAN FAALİYETLER :

TCDD'nin Ege bölgesindeki hatlarının işletilmesi görevi merkezi İzmir'de bulunan 3. İşletme Müdürlüğü tarafından yürütülür.

Bu işletme bünyesine giren hatların toplam uzunluğu 1774 km. olup bunlar İzmir - Bandırma, Manisa - Afyon, İzmir - Torbalı - Ödemiş - Çatal, Tire, Ortaklar - Söke, Gönecali - Denizli, Afyon - Karakuyu, Sütlaç - Çivril, Gümüşgün - Burdur, Bozönü - Isparta hatları ile İzmir banliyösünün bir kısmı olan Halkapınar - Bornova, Şirinyer - Buca, Gazimemir - Seydiköy hatlarıdır.

TCDD'nin birinci (1963 - 1967), ikinci (1968 - 1972) 5 yıllık plan dönemleri ile üçüncü beş yıllık plan döneminin ilk iki (1973 - 1974) yılında 3. İşletme Bölgesinde tahakkuk ettirdiği yatırımların nevi ve mali portelleri özet bir cetvel halinde aşağıda açıklanmıştır.

Bu yatırımlardan yalnız birinci beş yıllık plan döneminin ilk iki yılında tahakkuk ettirilen Manisa - Alaşehir arası hat yenilemesi sürati arttırıcı bir nitelikte bir yatırım olup diğerleri mevcut trafiğin emniyetle sağlanması, ileride yapılacak yol yenilemelerine hazırlık mahiyetinde işlerdir.

YATIRIMIN NEV'i

I. BEŞ YIL Milyon TL	II. BEŞ YIL Milyon TL	III. BEŞ YIL Milyon TL (1973-74)
Manisa - Alaşehir Yol Yenilemesi	53.3	—
Alt yapı yenilenmesi	16.7	7.9
Üst yapı yenilenmesi	30.4	14.2
Muhabere hatları ve elektrik tesisleri yapımı	8.4	1.2
İş makineleri ilâve ve yenileme	1.6	2.6
Hizmet binaları ve lojman yapımı	3.6	5.8
TOPLAM	114.5	31.7

Kuruluşumuzun esas fonksiyonu olan işletmecilik ile ilgili ticari harcamaları hakkında bir fikir vermek bakımından 3. İşletme Müdürlüğünün 1974 yılı gider bütçe özeti aşağıya çıkarılmıştır.

3. İŞLETME 1974 YILI GİDER BÜTÇESİ

Servisler	Masraf Tutarı
Yol	83.466.500 TL
Cer	146.300.400 TL
Hareket	68.065.300 TL
Sağlık	5.637.400 TL
Tesisler	3.060.100 TL
Diğer yardımcı	27.391.100 TL
TOPLAM	339.920.800 TL

4 — FİZİBİLİTELERİN ELDE EDİLİŞ YÖNTEMLERİ :

İşletmemiz bölgesinde yapılacak yatırımların proje ve ön fizibilite raporlarının hazırlanmasında aşağıda açıklanan husurlar göz önüne alınır.

a) Yapılmasının idareye kâr sağlaması,

b) Yapılmaması halinde teşekkül zararının bahis konusu olması,

c) Sosyal ve halk ilişkileri yönünden yapılmasının zaruri olması,

d) Kanunî zorunluluk ve iş mevzuatı bakımından yapılmasında gerek bulunması.

Ön fizibilite raporları idaremiz bünyesinde hazırlanarak Bayındırlık Bakanlığına sunulur. Yatırımın gerçekleştirilmesi Bakanlık ve Devlet Plânlama Teşkilâtının onayı ile oluşur. Umumiyetle alt yapı tesisleri Bayındırlık Bakanlığınca; üst yapı tesisleri ise idaremizce yapılır. Örneğin tek hatlı bir banliyö işletmesinin, elektrikli çift hat haline getirilmesinde. İkinci hattın sanat yapıları ile alt yapısı Bayındırlık Bakanlığınca, üst yapı ve elektrifikasyon tesisleri idaremizce gerçekleştirilir. Bu bakımdan idaremiz hem işletmeci hem de yapımcı bir kuruluş niteliğindedir.

5 — PLAN DÖNEMLERİNDE YAPILACAK FAALİYETLER :

Halen üçüncü yılı içersine

rimların gerçekleştirilmesi idaremizce önerilmektedir:

a) Basmane - Bornova - Çiğli arasında mevcut tek hatlı buharlı banliyö işletmesinin Menemen'e kadar uzatılması,

b) İkinci etapta, Basmane - Çiğli arasında 3 hatlı hale getirilmesi ile Çiğli - Menemen arasında ikinci hattın yapılarak elektrikli işletmenin Menemen'e kadar uzatılması,

c) Isançak - Buca Gazimemir - Seydiköy banliyö hattının çift hatla ifrağı ile elektrifikasyonu,

d) Basmane'de yeni bir yolcu garı inşası,

e) Halkapınar'da bir marşandiz garı tesisi. Bu marşandiz garı tam anlamıyla bir triyaj garı niteliğinde olmayıp İzmir şehrinin güncel yük nakliyatını karşılayacak ve Alınacak limanı ile ileride irtibatlandırılacak bir gar olacaktır.

İzmir - Çiğli banliyö demiryolu hattının yenilenmesi ve elektrifikasyonu ön fizibilite raporu özeti.

1 — GENEL BİLGİLER

İzmir metropoliten alan nazım plan bürosunca hazırlanan raporda, konsantrik sistemde gelişme temayülünde olan İzmir şehrinin bir tek lineer şehir formunda geliştirilmesinde temin için, kuzeyde Menemen - Alağa ve güneyde Cumaovası - Torbalı gelişim akslarında büyümesini sağlamak sağlamak maksadıyla, şehrin gelişme biçimine uygun; çabuk ucuz ve rahat bir ulaşım sisteminin önceden geliştirilmesi öngörülmüştür.

Bu iki aksın ulaşım sistemleri şimdiden modernize edilmediği takdirde, ileride en uygun tedbirlerin alınmasının milli ekonomiye takriben (11) milyar lira mertebesinde münzam bir külfet yükleyeceği, bu konuda evvelce yapılan çalışmaların değerlendirilmesinden anlaşılmıştır.

Şehrin gelişimi ve gelecekteki nüfus yerleşimi etüdları sonucunda, öncelikle İzmir - Çiğli aksının ön planda tutulması uygun görülmüştür.

İzmir şehir bütününü zemin yapısı haritasıyla ve jeolojik durum raporu göz önünde tutularak bahis konusu akstaki ulaşımı sağlayabilecek ulaşım sisteminin tesbitinde;

a) Metro sistemine gidilmesinin, jeolojik şartlar ve maliyet yönünden uygun olmayaacağı,

b) Karayolu şebekesiyle yapılacak ulaştırmanın da vasıta sayısının yüksekliği yönünden sakıncalı olacağı,

c) En uygun ulaştırma sisteminde ise süratli, ucuz, rahat

Sayfa çeviriniz)

hat, modern ve çift hatlı demiryol banliyö şebekesiyle mümkün olacağı, sonucuna varılmıştır.

1985 Projeksiyonunda, bu aks üzerinde yerleşecek nüfusun en az yüzde 100 oranında artacağı ve Çiğli bölgesinde örnek bir sanayi sitesi kurulacağı anlaşılmaktadır.

II — İZMİR - ÇİĞLİ BANLİYÖ HATTININ BUGÜNKÜ DURUMU :

a) Basmane - Çiğli hattı 17.141 km. uzunluğunda tek hat halindedir. Bu kesimde yapılması mümkün maksimum hız 90 km./h olup durak ve hemzemin geçitler sebebiyle 60 km./h hızla müsaade edilmektedir. Banliyö trenlerinde ise max. hız 29,6 km./h ve ortalama hız 18,7 km./h dir.

Bu hatta çalışan banliyö trenleri, buharlı lokomotiflerle çekilmekte ve vagonlar da istenilen konfora haiz bulunmamaktadır.

b) Bu günkü durumda, 1970 yılı itibarıyla yılda 7.426.485 banliyö yolcusu taşımakta olup günlük ortalama 13.564 kişidir. Halen banliyö trenleri Basmane - Çiğli arasında 55 dakikada almaktadır. (Aynı kısım motorlu yolcu treni 32 dakikada almaktadır.)

Trafik en sıkışık olduğu saatler 6.00 - 9.00 ve 16.00 - 19.00 araları olup, sabahki sıkışıklık daha fazladır. Halen günlük yolcunun ortalama yüzde 40'ı saat 6.00-9.00 arasında taşınmaktadır. Aynı saatlerde işe gelenlerin ve saat 16.00 - 19.00 arasında işten evine dönenlerin çokluğu banliyö treni sayısını arttırmaya TCDD'yi bugünden zorlamakta ise de, yolun tek oluşu ve Cer vasıtalarının durumu yönünden buna imkân bulunmamaktadır.

c) İzmir nüfusu devamlı olarak artış kaydettiğine ve 1985 yılında bugünün iki katına ulaşacağı tahmin edildiğine göre, en azından bu artışa paralel olarak artacak banliyö yolcusunun bugünkü yol ve işletme sistemiyle taşımaya imkân yoktur. Bu arada ana hat yolcusunda da artış olacağını gözden uzak tutmamak gerekecektir.

d) Basmane - Çiğli banliyö bilet ücretleri halen 50-75 kuruş ise de, abonman tarifi çok daha ucuz olduğundan ortalama fiyat 30 kuruştur. Diğer karayolu vasıtaları ise aynı mesafe yolcuyu 150-250 kuruş arasında taşımaktadırlar. Seyir süresinin fazlalığı, istenilen saatte tren bulunmaması nedeni ile çoğu yolcu pahalı olmasına rağmen karayolu vasıtalarını tercih etmektedirler.

e) Bu hattaki banliyö trenlerinde 8 adet buhar lokomotifi kullanılmaktadır. Bu lokomotifler 12-15 adet banliyö vagonu çekebilemekte olup her vagon da 60-70 kişi alabildiğinden (oturan ve ayakta) bir tren dizisi en çok 1000 yolcu taşıyabilmektedir.

f) Basmane - Çiğli arasındaki demiryolu hattının yol malzemesi 46.300 kg/M devlet tipi ahşap traversli olup 1957 yılında pozu yapılmış ve halen iyi durumdadır. Bu hat kısmında max 90 km/h. hız yapılabilmektedir.

III — İZMİR METROPOLİTEN ALANDAKİ 1985 YILINA KADAR VAKİ GELİŞMEYE PARALEL OLARAK BASMANE - ÇİĞLİ BANLİYÖ DEMİRYOLU HATTI VE İŞLETMESİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE MODERNİZASYONU :

a) İzmir metropoliten alan nazım plan bürosunca hazırlanan 1985 yılındaki yerleşim alanları ve nüfus yoğunluğu haritasının tetkikinden de anlaşılacağı ve hile, Basmane - Çiğli banliyö trenlerinde faydalanacak nüfus yüzde 100 oranında artacağı gibi, ulaşım sisteminde, ucuz, hızlı, rahat ve sık yolcu taşınması gerçekleştirildiği zaman ayrıca yüzde 20 oranında yolcu sayısı artışı; bundan başka, halen karayolu vasıtalarını kullanan yolcuların treni tercih etmesiyle ve Çiğli'de kurulacak sanayi sitesi dolayısıyla iş yerleri Çiğli'de olacak bir kısım yolcunun ek olarak banliyö trenine bineceği düşünülürse bunlardan dolayı da yolcu sayısının ortalama yüzde 12,5 oranında artarak 1985 yılında toplam olarak yılda 19.875.000 kişiye ulaşacağı tahmin edilmiştir.

b) Bu durumda ise, günlük ortalama yolcu sayısının 66.250 kişi yani bugünküne göre yüzde 390 oranında artış olacağı bu nedenle bugünkü taşımanın 5 katına ulaşacağı hesaplanmıştır. Bu miktarın yaklaşık olarak yüzde 40'ı olan 26.500 kişinin her gün saat 6.00 - 9.00 arasında taşınması gerekecektir.

c) Bu miktardaki yolcuyu taşımak için 18 çift tren işletilmesinin gerekmesine karşılık şimdiki tek hattın dizel lokomotifli cer sistemi tatbik edilse dahi aneak 8 çift tren işletilmesine imkân sağladığı bunun da 4 çiftinin ana hat trenlerine tahsis zorunluğu karşısında geriye kalan 4 çift banliyö treniyle bu miktar yolcunun taşınmasına olanak bulunmadığı aşikardır.

d) Bu durumda yukarıda belirtilen miktarda yolcunun taşınabilmesi için, öncelikle çift hatta gidilmesi gerektiği kesin olarak belirlenmiş durumdadır.

e) TCDD, mülkiyetindeki mevcut hat güzergâh arazisinin genellikle yeni bir kamulaştırmaya gitmeden, ikinci hattın yapılmasına olanak sağlayacağı ve hatta az bir kamulaştırma ile üçüncü bir hat için dahi saha kalacağı yapılan incelemelerden anlaşılmıştır.

f) Banliyö için çift hat yapıldıktan sonra burada cer sisteminin seçimine gelince; yapılan incelemeler ve mevcut tatbikatta gözönüne alındığında trafiği kesif banliyö hatlarında elektrikli işletmenin daha ekonomik olduğu sonucuna varılmıştır.

g) Elektrikli ve çift hatlı bir banliyö şebekesi gerçekleştirildiği takdirde, Basmane - Çiğli arası duruş ve kalkışlar dahil takriben yarım saatte alınabilecektir.

h) Bu takdirde, bir tren dizisi turnesini takriben bir saatte tamamlayabilecektir. Saat 6.00-9.00 arasında 18 çift tren işleyeceğine göre ortalama on dakikada bir tren sevkı suretiyle lüzumlu dizi sayısının 6 olacağı, yani 6 lokomotif ve 90 yeni vagona ihtiyaç bulunduğu hesaplanmıştır.

IV — MALİYET HESAPLARI :

a) Basmane - Çiğli banliyö demiryolu ve işletmesinin 1985 yılı ihtiyacına göre III ve IV. beş yıllık plân dönemlerinde modernize edilmesi maliyeti :

Altyapı tesisleri	50.000.000 TL.
Elektrifikasyon sabit tesisleri	15.000.000 TL.
6 adet elektrikli lokomotif	34.428.000 TL.
90 adet banliyö vagonu	45.000.000 TL.
Depo tadilatı ve techizi	1.548.000 TL.
İstasyonlarda yapılacak çeşitli işler	7.500.000 TL.
TOPLAM	153.476.000 TL. olacaktır.

b) Çift hatlı elektrikli banliyö treninde halen 0.75 - 100 TL. olan ve tenzilatlı abonmanlarla 55 Krs. düşen ücret ortalaması 100 Krs. çıkarıldığı takdirde bile, karayolu vasıtalarından yine çok ucuz olacak ve 1985 yılında taşınabilecek 19.875.000 yolcudan yılda 19.875.000 TL. gelir elde edilecektir.

c) Rantabilite ve süresi : Yolcu ve fiyat artışından dolayı yıllık gelir 1985 de 19.875.000 TL., işletme masrafı 1.307.540 TL. hesaplandığına göre yıllık kâr 18.567.460 TL. olacaktır.

Halen elde edilen yıllık 458.452 TL. kâr düşüldüğünde yapılacak yatırımın net kârı 18.109.008 TL. olacaktır.

Yatırım tutarı olan 153.476.000 TL.'nin yıllık net kâr oranı sonucu tesisin 8,5 yılda amorti edeceği hesaplanmıştır.

Bundan başka milli ekonomi yönünden ortalama 10,8 milyar liralık bir tasarruf da sağlanmış olacaktır.

Ayrıca Halkapınar - Bornova arası hattın da çift hat haline getirilerek elektrifikasyonu edilecek; bir üniversite beldesi ve nüfus yoğunluğu gittikçe artan bir bölge olan Bornova'nın İzmir'in merkezi ve diğer semtleriyle irtibatını kolaylaştıracağıdır.

İzmir - Gaziemir banliyö demiryolu hattının yenilenmesi ve elektrifikasyon etüdü :

Alsancak - Eğirdir demiryolunun Şirinyer'den Buca'ya ayrılan bir koluyla, Gaziemir'den Seydiköy'e uzanan ikinci bir kolundan teşekkül eden İzmir'in bu ikinci banliyö hattı şirketlerden devralınmış eski bir yoldur. Halen buharlı banliyö işletmesi tatbik edilmektedir.

Alsancak'tan Şirinyer'e kadar çift, Şirinyer - Buca ve Şirinyer - Gaziemir arası tek hat olup 14 Km.'dir.

İzmir metropoliten alan nazım plân bürosunca hazırlanan raporda İzmir'in güneyde gelişme aksu kabul edilen Cumaravası - Torbalı istikametinde bulunan bu banliyö hattında devlet 46.303 Kg/m. malzeme ile pozunun yapılması ve Gaziemir'e kadar ikinci yolun inşa edilerek elektrik işletme tatbikatını 4. plân döneminde gerçekleştirilmesi önerilmektedir.

TCDD'nin mülkiyetindeki mevcut hat güzergâh arazisi yeni bir kamulaştırmaya gerek kalmadan ikinci hattın yapılmasına müsaittir.

Bu banliyö hattının henüz fizibilite raporu hazırlanmamıştır.

6 — DİĞER KURULUŞLARLA İLİŞKİLER :

Yurdumuzun bu sahadaki kalkınma ve gelişme temposuna uygun olarak kurulduğu günden bugüne kadar amme hizmeti gören TCDD İşletmesi 10103 Km. demiryolu hattı, 8 milyar sermayesi ve 65 bini bulan personeli ile memleket ekonomisinde önemli bir yer işgal etmektedir.

TCDD halen içinde bulunduğumuz güç şartlara rağmen plân hedeflerinin gerçekleştirilmesini, yurt kalkınmasını, memleket üretiminin artmasını hedef alan bir ulaştırma politikası gütmektedir.

TCDD bu faaliyetleri sıra-

sında özel, resmi, askeri bütün kuruluşlarla ve vatandaşlarla kanun, tüzük ve tarifeler çerçevesinde ilişkilerde bulunur. Ayrıca demiryol taşımacılığı ile ilgili 10 kadar milletlerarası kuruluşa üye olup, bu yoldan Asya ve Avrupa memleketleri demiryolu işletmeleri ile ilişkilerini sürdürmektedir.

7 — KURULUŞUN ÖRGÜT VE ÇALIŞMA ŞEKLİ :

Merkezi Ankara'da bulunan TCDD Genel Müdürlüğü başta Genel Müdür olmak üzere bir başkan ve beş üyeden oluşan Yönetim Kurulu ile Genel Müdür ve üç Genel Müdür Yardımcısından kurulu yürütme organı tarafından idare edilir.

Denetleme organları: TBMM Kamu İktisadi Teşebbüsleri Karma Komisyonu, Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu ve Ulaştırma Bakanlığıdır.

Genel Müdürlük teşkilatı şu dairelerden oluşur :

- Teftiş ve Tetkik Kurulu,
- Hukuk Müşavirliği,
- Genel Sekreterlik ve Sayınma Sekreterliği,
- Yol Dairesi,
- Cer Dairesi,
- Hasılat Dairesi,
- Mali İşler Dairesi,
- Hareket Dairesi,
- Sağlık Dairesi,
- Personel Dairesi,
- Malzeme Dairesi,
- Limanlar Dairesi,
- Araştırma, Plânlama ve Koordinasyon Dairesi,
- Tesisler Dairesi.

Ayrıca yük ve yolcu taşımacılığı ile ilgili hizmetler sırasıyla merkezleri İstanbul (Haydarpaşa), Ankara, İzmir (Alsancak) Sivas, Malatya ve Adana'da olan İşletme Müdürlüklerince yürütülmektedir.

TCDD vagon ve lokomotif ihtiyacını kendisi karşılamak ve bunların bakım ve tamirlerini yapmak üzere Eskişehir'de Dizel Lokomotif Fabrikası, Adapazarı'nda Yolcu Vagon Fabrikası kurmuştur. Ayrıca Sivas'ta da Yük Vagonu Fabrikasını açmıştır.

Bu fabrikalar ayrıca özel sektör ve yabancı demiryol şirketlerinin de siparişlerini kabul etmekte olup, örneğin Doğu Pakistan Demiryolları için 77 adet yolcu vagonu ve memleketimizdeki özel şirketler ve şahıslar için 240 adet yük vagonu yapılarak teslim edilmiştir.

Ayrıca işletmemizde mevcut kara nakil vasıtaları, motorlu drezinler, elektrojen grupları, kompresörlerinin oranımı ve motor yedek parçaları yapmak üzere Ankara'da bir Demiryolu Fabrikası kurulmuştur.

DEMİRYOL TAŞIMACILIĞI B. BÖLÜMÜ

1 — Demiryollarının kuruluş gayesi olan toplu yük ve yolcu taşımacılığının en iyi şekilde yapılabilmesi için iyi işleyen ve koordine çalışan bir teşkilata sahip olması gerekir. TCDD modern demiryol işletmelerinin teşkilat ve yönetim bakımından vardıkları aşamaları gözönüne alarak kendi bünyesinde de gerekli reorganizasyonu sağlamak amacı ile bu konuda tanınmış milletlerarası İTALCOESULA ve CANADIAN PACIFIC CONSULTING firmalarına etüdler yaptırmıştır.

Bu etüdler ve 10 yıllık taşıma projeksiyonu da gözönünde tutularak 1972 - 1982 yıllarını kapsayan bir master plan hazırlanmıştır. 1971 yılı birim fiyatları ile mali portesi 12,5 milyar lirayı bulan bu plânın gerçekleştirilmesi çalışmalarına devam edilmektedir.

Bu meyanda CPC firmasının bugünkü TCDD karar alma ve uygulama örgütünün yeniden teşkilatlandırılması ile ilgili raporun incelenmektedir. Bu raporda belirtilen öneriler iki temel sorunun halledilmesine amaç tutmaktadır.

1 — TCDD yöneticilerinin menajman sorumluluklarının yani :

a) Hedefleri tesbit etmek suretiyle plânlama,

b) Bu hedeflere varmak için mevcut kaynakları organize etme (insan gücü, malzeme, para),

c) Sonuçları değerlendirme,

d) Gereken düzeltmeleri yapmalarını sağlamak.

2 — Yöneticilere yukarıda ana hatlarıyla belirtilen fonksiyonları yapabilecekleri bir çevreyi sağlamak. Böyle bir çevre yöneticiye sorumlulukları ile uygun otorite, plânlama ve kontrol için gerekli bilgileri temin edecektir.

Bu amaçla Genel Müdürlük teşkilatının aşağıda açıklanan hususları yerine getirebilecek şekilde yeniden teşkilatlandırılması önerilmektedir:

a) Kurumda mümkün olduğu kadar alt kademelere icraatta bulunma yetkisi sağlamak,

b) Fonksiyonları itibarıyla aynı faaliyetleri yapan daireleri birarada toplamak,

c) Pazarlama ve menajman ilimlerinin uygulanmasındaki eksiklikleri gidermek için yeni üniteler kurmak,

d) Yönetim Kurulu sorumluluklarının yeniden belirlenmesi,

e) Yatırım kararlarının alınmasındaki usulleri geliştirmek ve sonuçlardan sorumlu olacak bir şahsı tayin etmek,

f) Maliyet ve pazarlama konularına ait bilgi temin etme usullerini geliştirmek,

g) Harcamaların kontrolü için gerekli düzenlemeleri yapmak.

Bu şekilde Genel Müdürlük bünyesinde yapılacak teşkilat düzenlemeleri İşletme Müdürlükleri (metropoliten alanda görevli) bünyesinde yansıtacaktır.

II — Kuruluşumuz Türk ekonomisinin satış taşımacılığında toplam eşya nakliyatının %25,8 ini, yolcu taşımasının ise %7,6' sını gerçekleştirmektedir. Bu eşya taşımacılığı ile gelişmiş ülkelere nazaran çok düşük bir orandır. Aşağıdaki tablonun tetkikinden de anlaşılacağı ve hile taşımada pahalı bir sistem olan karayolu taşımacılığı gelişmiş ülkelere nazaran memleketimizde toplam eşya taşımacılığının %91,4 gibi büyük bir kısmını yüklenmektedir.

Demiryolları kömür, akaryakıt ve elektrik gibi üç çeşit enerjiyi kullanabildiği halde kara nakil vasıtaları sadece akaryakıt kullanılmaktadır. Bu da memleketimizin büyük miktarda döviz akaryakıt için dışarıya vermesidir. Sınırlı döviz kaynaklarımızın böyle bir taşıma sisteminde harcanmasının ne kadar sakıncalı olduğu görülmektedir.

Bu bakımdan kara ve demiryolu taşıma sistemlerinin memleket sahilinde yayılmasında şu hususlara dikkat edilmesi uygun olacaktır.

a) Mevcut demiryolu hatlarına paralel karayolu yapılmayarak, demiryolunun standardının yükseltilmesi,

b) Teknik bakımdan demiryolu hattının inşaatının mümkün olmadığı kesimlerde yerleşim merkezlerini demiryolu güzergâhına bağlayacak (demiryollarına dik) karayolu yapılması,

c) Demiryolunun yapılması

	Gelişmiş Türkiye	Ülke	Gelişmiş Türkiye	Ülke
Demiryolu	7.6	3.6	25.8	46.4
Karayolu	91.4	92.1	73.9	19.2
Denizyolu	—	—	0.3	17.2
Havayolu	1.0	4.3	—	—
Boru hatları	—	—	—	17.2

plânlanmayan bölgelerde karayolu yapımına gidilmesi.

III — Ulaşım yapımızla ilgili önerilerimiz: Genel olarak ulaşım yapımız dünya standartlarına göre çok ilköldür. Buna neden olarak yeterince sanayileşemediğimiz gösterilebildiği gibi tarım alanında büyük ölçüde ihraç olanağı sağlayacak bir üretim seviyesine ulaşamamış olmamız da düşünülebilir.

Memleketimizin coğrafi konumu, iç ulaşım potansiyelimize ilâveten transit eşya nakliyatında da büyük olanaklar sağlayacak durumdadır.

Nitekim dünyanın en büyük petrol üreticisi ülkeler memleketimizi çevrelemiş durumdadır. Bunlar son zamanlarda yaptıkları zamlarla petrolden elde ettikleri muazzam gelirleri büyük ölçüde yatırım ve tüketim mallarına harcamaktadırlar. Bu malların temin edildikleri Avrupa ülkelerinden memleketlerimize taşınmaları için takip edeceği yol Türkiye'den geçmektedir. İşte bu yüzden toplu taşımada büyük imkânı sahip demiryollarımızın kısa zamanda gelişmiş ülkelerdeki seviyeye eriştirilmesi memleketimize büyük faydalar sağlayacaktır.

Yukarıda açıklanan ülke içi nakliyatla transit nakliyatın süratli ve emin bir şekilde sağlanabilmesi için demiryolu ulaşım sisteminin aşağıda belirlenen sıraya ve görüşe göre modernleştirilmesi uygun olacaktır.

a) Ülke içi sanayileşmiş bölgelerle, hammadde (kömür, madencevheri gibi) kaynaklarının bulunduğu yerleri birbirine bağlayan hatların ilk etapta yenilenmesi ve dizelli işletme tatbiki,

b) Edirne'den İran ve Irak hududuna ulaşan hatların ikinci etapta yenilenmesi ve dizelli işletme tatbiki,

c) (a) ve b) de belirtilen hatların birbirleriyle çakıştığı yerlerde yerine ve ihtiyaç durumuna göre çift hat durumuna getirilmesi.

Yukarıdaki sıralamaya örnek olarak;

I — Bugün için Edirne'den - Sirkeci'ye kadar olan hat kısmı mevcut nakliyatı karşılayacak kapasitede değildir. Bu yüzden birçok transit vagonlar istasyonlarda beklemektedir. Bu durumu önlemek için Halkalı - Sirkeci arasına bir üçün cü hattın inşası ve Halkalı hudut hattının çift hat haline getirilmesi, Trakya ve Anadolu yakalarına ikinci ferry-boat (trenler için) iskelelerinin yapılması gerekmektedir.

II — Haydarpaşa'dan Arifiye - Sincan üzerinden geçerek Ankara'ya ulaşacak çift hatlı ekspres yol inşası. Ayrıca Boğaziçi demiryolu tünelinin de inşası halinde Trakya cihetinden gelecek trenlerin süratle Anadolu yakasına geçirilmesi mümkün olacaktır.

3 — Karabük ve Ereğli Demirçelik Fabrikalarının cevher yataklarının bulunduğu Divriği ve Hekimhan'a bağlayan hattın kapasitesinin artırılması,

4 — İskenderun Demirçelik Fabrikalarının mamullerinin ve ihtiyacı olan kömürün naklini sağlayan hattın yenilenmesi,

5 — Türkiye'nin ihraç limanları olan İzmir ve Bandırma limanlarını Adan'ın içersine bağlayan hatların yenilenmesi ve bütün hatlarda ilk önce dizelli, bilahare elektrikli işletme.

IV — Bugün dünyada en ucuz enerji beyaz kömür denilen hidro elektrik enerjisidir. Memleketimizin bu alanda sahip olduğu potansiyelin çok cüzi bir kısmı kullanılabilir. Halbuki gelişmiş ülkelerde mevcut potansiyelin azamisinin kullanılmasını sağlamak üzere devamlı çalışmalar yapılmakta ve hidroelektrik santralleri kurulmaktadır. Buna paralel olarak demiryolları elektrifikasyonu edilmektedir. Avrupa memleketlerindeki demiryolu hatlarının %25-75'i hatta İsviçre'de %80'i elektrifiye edilmiştir. Böylece ucuz enerjiyi kullanan demiryolları taşıma maliyetini düşürme imkânına kavuşmuş, aynı zamanda memleket ekonomisi için büyük bir yük olan petrol tüketimini azaltmışlardır.

Kuruluşumuzda dış kaynaklı teknik hizmet kullanılmamaktadır. Ancak Dünya Bankası ile yapılan kredi anlaşması gereğince bu kredilerin sarfedileceği alanlardaki projeler ile ilgili çalışmalara mahdud miktarda yabancı uzman istihkak etmektedir. Ayrıca demiryolu işletmelerinin sağladığı burslardan faydalanılarak personelimiz görgü ve bilgilerini arttırmak maksadile muntazaman bu memleketlere gönderilmektedir.

Demiryolları İdaresi 1953 yılında İktisadi Devlet Teşekkülü hüviyetini alırken sermaye olarak; modern ve ekonomik demiryolu işletmeciliği anlayışı dışında inşa edilmiş hatlarda teknik ömrünü doldurmuş çeken ve çekilen araçları almıştır. Bunun dışında ayrıca kendisine işletme ve amortisman sermayesi verilmiştir.

Bu nedenle idare rantabl bir işletme faaliyeti göstermemiş, gerek yol gerekse araçlarını finansman yokluğu nedeni ile yenileyememiştir. Bunun sonucunda 1953'den itibaren her sene büyüyen işletme açığı ile karşı karşıya kalınmıştır. Teşekkülü almış olduğu masraf azaltıcı, gelir artırıcı tedbirlere rağmen bu açığın büyümesini önleyememiştir. Bunun nedenlerini şöyle sıralayabiliriz:

a) Yukarıda da belirtildiği gibi bir işletme ve amortisman sermayesinin yokluğu sebebiyle teknik ömrünü doldurmuş yol, araç ve gereçlerin yenilenememesi sonucu süratli, modern bir demiryolu taşımacılığı yapılamaması,

b) Karayolu taşımacılığının düşük taşıma ücretleri ile rekabet edebilmek için demiryolu tarifelerinde günün şartlarına göre ayarlama yapılamaması,

c) TCDD işletmesi aynı zamanda amme hizmeti gören bir kuruluş olmasına rağmen işletme gelirlerinin %30'unu yol bakım masraflarına ayırmaktadır. Halbuki karayolu taşımacılığında karayollarının bakım giderleri onu kullananlar tarafından değil, Devlet tarafından karşılanmaktadır.

d) TCDD yük ve yolcu giderlerinden %6 ilâ %25'ini devlete taşıma vergisi olarak ödemektedir. (Yükte %10, I. mevki yolcуда %20, II. mevki yolcуда %15, banliyöde %6, yataklıda %25).

Dünyada ve ülkemizde enerji bunalımını ayrı ayrı mütalâa etmek gerekir. Gelişmiş ülkelerde sanayinin kullandığı enerji umumiyetle kömür ve hidroelektrik santrallerinden elde edilmektedir. Petrol ise gelişmiş, az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin hepsinde kara, deniz ve hava taşıma sistemlerinde kullanılmaktadır. Gelişmiş ülkelerdeki enerji bunalımı petrol fiyatlarındaki artışlar ve petrol üreten ülkelerin üretimi kısıtlamaları sonucudur. Halbuki ülkemizde bunalım, gelişmekte olan sanayinin ihtiyacını karşılayacak mik-

Prof. Dr. Cevat Gerey'la Bir Görüşme

(Baştarafı 12. Sahifede)

5040 sayılı yazı ile ele alınmış, ihaleye çıkarılmak üzere olan işlerin genelgeye nasıl duyurulacağını sormuş, daha doğrusu, Bankanın programında bulunan 9 kanalizasyon, 3 içme suyu projesinden Antalya, Mersin, İzmir ve Erzurum kanalizasyon projelerinin «yabancı firma pilotluğundan yerli firma ortaklığı, ötekilerin de «yerli firma pilotluğunda yabancı firma ile işbirliği» yoluyla yapılmasını önermiştir. Bakanlıkta sayın Bakan Selâhattin Babüroğlu başkanlığında sürdürülen çalışmalara Müsteşarlık kati, İller Bankası yetkilileri ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları temsilcileri de katılmışlardır. Sayın Selâhattin Babüroğlu, çalışmaları sonuçlandırmak üzere benimle birlikte Müsteşar yardımcısı sayın Mükrem Erkin ve Uzman Danışman Ergun Unaran'a rapor hazırlama görevi vermiştir. Adı geçenler, 29.3.1975 günlü raporda;

«1 — Sözkonusu projelerin öncelikle Banka ya da varsa öteki kamu bürolarında yaptırılması olanaklarının araştırılması, bu amaçla gerekecek kadro ve örgütlenme önerilerinin geliştirilerek Bakanlık katına iletilmesi,

2 — Kamu bürolarında yapılabileceklerin hemen başlatılması, birinci maddede belirtilen olanaklar sağlanıncaya değin, çok ivedi projeler için genelgenin ikinci maddesine uyularak özel Türk uzmanlık bürolarından yararlanılması bunun için Meslek Odalarından istemde bulunulması;

3 — Yabancı firma pilotluğunda hiçbir proje yaptırılmasına girişilmemesi,

4 — Yabancı uzmanlık gerektirebilecek işlerin neler olabileceği, yabancı uzman ve teknolojiiden nasıl yararlanılabileceği konusunda Bakanlıktan istemde bulunulmak için genelgenin 5. maddesine uyularak resmi kuruluşların ve Meslek Odalarının görüşlerinin alınmasına,

5 — Yukarıdaki hususlara uyulmadıkça Bakanlık katından yabancı uzmanlara ilişkin istemde bulunulmaması,

6 — Ayrıca, genelgenin 4. maddesinde sözü geçen, yabancı firmaların yapmakta oldukları projelerin sözleşmelerine tam uyularak yürütülmesi, firmaların yol açacağı aykırı durumlarda sözleşmelerin fesih ve tazminat hükümlerinin hemen uygulanması,»

gerektiğini, buna göre İller Bankasına ve önemi nedeniyle öteki birimlerimize bir yönerge ile duyurulmasını sayın Bakanın onayına sunmuşlardır.

Sayın Selâhattin Babüroğlu, 31.3.1975 günlü ve Özel Kalem 1353 sayılı yazılarında, sözkonusu genelgenin uygulanabilir nitekte olduğuna, sunduğu rapor gereğinin yapılabilmesine inancının tam olduğunu; fakat İller Bankasının yıllık programının, plân ve uygulama politikasını onaylayan, yönlendiren Bakanlığın, İller Bankasının sorumluluklarına yardımcı ve vanında olması gerektiğini belirterek, «Bakanlık görevini yük-

lenecek sayın Bakanın görüşlerinin alınmasına ve politik tercihinin öğrenilmesine ihtiyaç vardır» görüşünü belirtmiştir.

Bunun üzerine konuyu 30.4.1975 ve Müsteşarlık A-02/53 sayılı yazı ile durumu Cephe Hükümetinin Bakanı sayın N. Ok'a sunmak zorunda kaldık. Uygulamadaki bu duraksamanın giderilmesini sağlamak amacıyla, sözü edilen raporda belirtilen önerileri olduğu gibi Cephe Hükümeti Bakanı sayın Ok'a yineledik. Daha doğrusu, sayın Babüroğlu'nun 21.2.1975 günlü genelgesinin tümüyle uygulanmasını önerdik.

Fakat bu olurumuz da, tıpkı kıyıların ilgili bir genelge önerimiz gibi sayın N. Ok tarafından benimsenmedi, imzalanmadı

KIYI YAĞMASI

Kıyıların korunması ve toplum yararına kullanılması Anayasa ve yasaarın bir gereği idi. 6785 sayılı yasaya 1605 sayılı yasayla eklenen EK: 8 madde ile, yönetime bu konuda bir düzenleme yetkisi verilmişti. Fakat işbaşındaki iktidarlar bunu uygulamaya izin vermemişlerdi. CHP - MSP Koalisyonu döneminde Bakan olan sayın A. Topuz ile birlikte kıyı yağmasını önlemek, halkın kıyılardan serbestçe yararlanmasını sağlamak amacıyla konuyu ele aldık. Sayın Ali Topuz'un imzasıyla yayınlanan 4 kasım 1974 günlü genelge ile bu konuda ilk ciddi adım atılmıştır. Bu genelge, gerçekte, yasaların uygulanacağını hem kamuoyuna duyurulması, hem de Valilerin öteki görevlilerin uyarılması amacını güdüyordu. Ayrıca, öngörülen yönetmeliğin çıkarılmak üzere olduğu kamuoyuna, ilgililere duyurulmuş oluyordu. Genelgenin yayınlanmasından sonra İmar ve İskân Bakanlığı Müfettişleri Türkiye kıyılarını tarayarak yasa dışı yapıları saptamışlardır. Bu arada 10.1.1975 günlü Resmi Gazete'de yayınlanan bir Bakanlar Kurulu kararı ile 47 il, bölge plânlamsı, endüstriyel gelişme, turizm açılarından önemli, ulaşım ağı, çevrenin yerleşme özellikleri nedeniyle İmar Yasası kapsamına alınmıştır. 18 ocak 1971 de Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren yönetmelikle kıyıların plânlanması, korunması, değerlendirilmesi konusunda ana ilkeler getirilmiştir.

Yönetmeliğin dayandığı bu ilkeler şöyle özetlenebilir:

(1) Yargıtay kararlarında da öngörüldüğü gibi, denizin ayrılmaz bir parçası, uzantısı olan kıyıları herkesin tam bir serbestlik ve eşitlikle yararlanabileceği alanlardır.

(2) Kıyılardan herkesin serbestçe yararlanmasını engelleyen yapı, duvar, çit ve benzeri her türlü yapı ve tesisin kıyıda yapılması yasaktır.

(3) Kıyının bittiği, tarıma elverişli toprakların başladığı deniz, göl ve nehir kenarlarından icerive doğru, yasa da öngörüldüğü gibi, en az 10 metre genişlikteki bir kuşak içinde ancak «toplumun yararlanmasına açık olan», otel,

motel, lokanta gibi yapılara izin verilebilir. Böylece, kulüp, tatil köyü, yazlık ev gibi yalnızca sahip ve üyelerinin girip çıkabileceği, yararlanılabileceği yapılan toplumun yararlanmasına açık sayılmamıştır.

(4) Köy, kasaba ve kentlerin yerleşik alanları dışında sözü edilen kuşağın genişliği 100 metre olarak belirtilmiştir. İmar plânları yapılırken bu kuşağın genişliği, yörenin özelliği ve koşullarına göre plâncılarca 10 m. den az olmamak üzere saptanabilecektir. Böylece, kuşak 100 metreden dar (en az 10 m.) olabileceği gibi, daha geniş de olabilecektir.

(5) Yasanın yürürlüğe girmesinden sonra kıyı kenarına 10 m. den yakın olmamak kaydı ile, yönetmeliğin yürürlüğe girdiği 18 ocak 1975 gününden önce başlamış, fakat bitirilmemiş yapıların sahiplerinin yasalara aykırı olmayan yerleşmiş, elde edilmiş hakları saklı tutulmuştur.

(6) Kıyı içeren yörelerin imar plânları altı ay içinde yönetmelik ve yasa açısından gözden geçirilerek uyarılılık sağlanacaktır.

(7) Her türlü sınır ve yerleşmiş hak anlaşmazlıklarını önlemek amacıyla, elverişsiz hava koşullarına karşın, öngörülmüş olan üç aylık süre sonunda 18 nisan 1975'de) tüm Türkiye kıyılarının hava fotoğrafları çekilmiştir.

Harita Genel Müdürlüğü, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün işbirliği ile çekilen bu fotoğrafların değerlendirilmesi, arşivlendirilmesi zorunludur.

Yönetmeliğin başarıyla uygulanabilmesi için aşağıdaki önlemler yerine getirilmelidir:

— Kıyı kuşağının başlangıcını belirtebilmek için «kenar»ların saptanması gerekir.

— Onanmış imar plânı olan kıyı içeren yerlerin imar plânlarının uygulanması zorunludur.

— Yapı izni ve denetimi işlerini yürütecek biçimde iller, özellikle İmar ve İskân Bakanlığının taşra örgütü yeniden düzenlenmeli, yeterli personel, taşıt, araç ve gereç donatılmalı, güçlendirilmelidir.

— Turizm, endüstri, sağlık amaçları açısından taşıyan yerlerin imar plânları öncelikle yapılmalıdır.

1972'de AP'nin çoğunlukta bulunduğu Yasama Meclislerinden geçerek yasalasmış olan kıyılara ilişkin yasa maddesinin uygulanmaya konulmasına bütçe görüşmelerinde Cephe Hükümetinin kanatlarından bazı yasama meclisi üyeleri karşı çıkmışlardı. Cephe Hükümeti programında önerilerimize karşın, kıyıların korunmasına ilişkin bir tek satırın bile yer almayışı bir raslantı değildir. M.C. Hükümetinin dayandığı güçlerin buna ilişkin yasaların uygulanmasını durdurma eğiliminde oldukları açıktır. Şimdilik karşı bir tutum takındıkları açıklanmış değildir. Fakat yasanın ve yönetmeliğin öngörüldüğü personel araç ve gereç sağlanmasına ilişkin öneriler Bakanın onayını beklemektedir.

araştırmalarına hız vermek,

c) Düşük kaliteli linyit yataklarının bulunduğu yerlere termik santraller kurmak,

d) Atom santralleri kurulması çalışmalarına derhal başlamak,

e) Enerjinin önemli bir bölümünü kullanan taşıma sektöründe, taşıma sistemleri arasında ülke gerçeklerine ve ekonomisine uygun bir paylaşım ve koordinasyon sağlamak.

roelektrik santrallerinden elde edilmektedir. Petrol ise gelişmiş, az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin hepsinde kara,

deniz ve hava taşıma sistemlerinde kullanılmaktadır. Gelişmiş ülkelerdeki enerji bunalımı petrol fiyatlarındaki artışlar ve petrol üreten ülkelerin üretimi kısıtlamaları sonucudur.

Halbuki ülkemizde bunalım, gelişmekte olan sanayinin ihtiyacını karşılayacak mik-

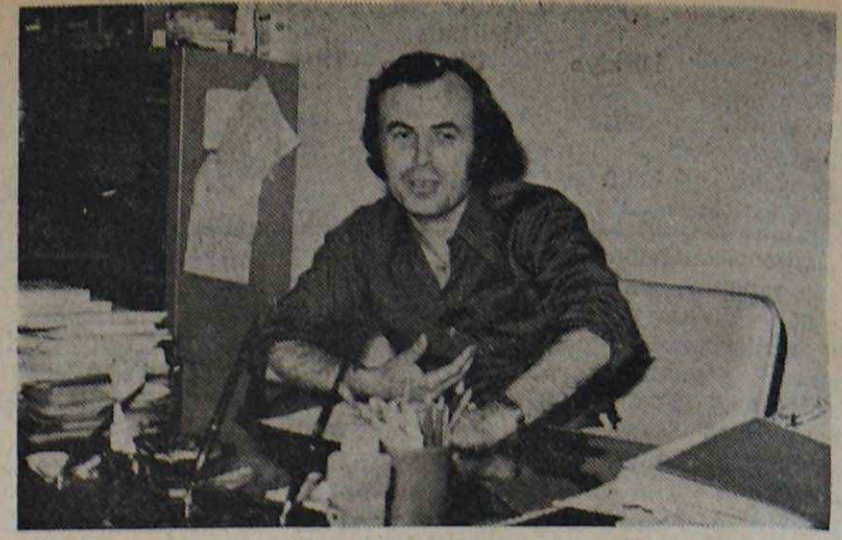
tarda enerjiden yoksun bulunmasından ileri gelmektedir.

Bunalımın giderilmesi ile ilgili önerilerimiz:

a) Ülkemizin sahip olduğu hidroelektrik potansiyelden azami ölçüde faydalanmak için kısa sürede barajlar ve santraller kurulması,

b) Coğrafi ve jeolojik durumu itibarile zengin petrol yatakları bulunması kuvvetle muhtemel ülkemizde petrol

İmar - İskan Bakanlığı Eski Müsteşarı Prof. Dr. Cevat Geray'la Bir Görüşme



Prof. Dr. Cevat GERAY Kimdir?

İmar İskân Bakanlığı Müsteşarı iken Cephe Hükümetince kıyım uğrayan Prof. Dr. sn. Cevat Geray'la, Odamız adına Başkan Arif Merdol ve Sekreter Üye Erdinç Köksal bir görüşme yapmış-

lardır.

CHP — MSP hükümeti döneminde müsteşarlık görevine başlayan ve Bakanlıktaki diğer yurtsever teknik elemanlarla birlikte kıyım uğrayan

sn. Geray, görevde bulunduğu kısa fakat Bakanlık uygulamaları açısından yoğun ve ilerici girişimlere sahne olan bu dönem hakkındaki görüşlerini arkadaşlarımızla iktisat-

tanımları, kentsel alt yapı, imar yönetmelikleri konularıyla ilgili maddeleri bu tasarrın kapsamına alınmıştır.

İmar ve İskân Bakanlığı kuruluş ve görevlerine ilişkin yasa, konut kooperatifleri ile ilgili düzenlemelere açıklık getirmek, toplu konut girişimlerinin verimliliğini artırmak yetki yasası tasarısıyla güdülen amaçlar arasındaydı. Arsa Ofisi'ni güçlendirmek, kamulaştırma ve arsaların ama-

ca uygun kullanılması amacıyla da yetki isteniyordu. Kamulaştırmaya ilişkin 6830 sayılı yasanın, kentsel plânlamayı etkinleştirecek, kamulaştırma be delinin ödenmesinde Anayasanın öngördüğü olanaklardan yararlanmak, kamulaştırılan taşınmazın geri verilmesine ilişkin olarak kamu yararı kavramını yeniden tanımlamak amacı da yetki yasası ile güdülmekteydi. Öte yandan, gelecekteki toplumsal bir içerik taşıyacak biçimde yeniden tanımlamak, geçeköndü yapım sürecini yasallaştırmak, Devlet yardımını etkinleştirmek, eldeki fonların halkın yararına kullanılmasını sağlamak, arsa ve alt-yapı ve öbür kamusal hizmetlerin sağlanmasında etkinlik kazandırmak amacıyla 775 sayılı geçeköndü yasası da bu tasarıyla değiştirilmek isteniyordu. Tasarı, Meclis gündeminde bekledikten sonra Cephe kanatlarının işbirliği ile komisyona geri gönderilerek bir yana itilmiştir.

TEKNİK GÜCÜMÜZE DAYANMA GEREĞİ

Bakanlığın ya da İller Bankasının, ulaşım, kentsel gelişme, toptancı hali, kanalizasyon gibi konularda yabancı firmalara etüd ve proje yaptırması sayın Ali Topuz döneminde el attığımız bir konu olmuştur. Anlaşmalar gereği, «uzman ya da «danışman» adıyla ülkemize gelen pek çok yabancı teknik elemanın, çoğu kez Türk teknik elemanları düzeyinde uzmanlık yetenekleri bulunmaktaydı. Yerli elemanların aldığına göre, karşılaştırılmayacak aşırı ücretle çalışan yabancılar, personelimiz ve meslek odaları üzerinde haklı olarak olumsuz etki ve tepkiler yaratmaktaydı.

Yabancılarla yapılan çalışmalarda bilimsel açıdan çeşitli yetersizlikler görülmekteydi. Ülkemiz koşullarına uymayan

PROF. DR. CEVAT GERAY'ın ÖZGEÇMİŞİ

1930'da İstanbul'da doğdu, 1942'de Kasımpaşa 4. İlkokulu, 1946'da Kasımpaşa Ortaokulunu bitirdi.

1949'da Haydarpaşa Lisesini bitirdi.

1953'de Siyasal Bilgiler Fakültesini bitirdi.

1953-1955 arasında Kaymakamlık stajı yaptı.

Mart 1956 Gündoğmuş Kaymakamı iken Siyasal Bilgiler Fakültesinde Şehircilik Kürsüsü'ne asistan oldu.

1957-1959 arasında New York Üniversitesinde Şehircilik, Yerel Yönetim, Konut konularında incelemelerde bulundu.

1960 Siyasal Bilgiler Fakültesinde doktoraasını tamamladı.

1960 Milli Eğitim Bakanlığı Özel Kalem Müdürlüğü yaptı (dört ay).

1961-63 Yedek Subaylık.

1963-67 Devlet Plânlama Örgütünde Konut, Toplum Kalkınması konularında Da-

nışmanlık (ek görev).

1966 Şehircilik Doçentliği.

1970-1971 T.R.T. Genel Müdürlük Etüd ve Plânlama Danışmanlığı (ek görev).

1974 Şehircilik Profesörlüğü.

1974-1975 İmar ve İskân Bakanlığı Müsteşarı.

Üye olduğu dernekler :

Sosyal Bilimler Derneği,

Türk Kooperatifçilik Kurumu,

Tüm Öğretim Üyeleri Derneği,

Halkevleri, International Foundation for Community Development.

Başlıca yayınları :

— Şehir Plânlamasının Başlıca Tatbik Vasıtaları. Ankara, 1960 (Doktora tezi).

— Toplum Kalkınması Deneme Çalışmaları: Bünyan Örneği, Ankara, 1967.

— Küçük Belediyelerin Sorunları, (Ruşen Keleş'le birlikte), Ankara, 1968.

— Halk Eğitime Giriş, Ankara, 1970.

— Şehircilik (F. Yavuz ve R. Keleş'le birlikte), 1973.

— Köye Yönelik Çalışmalar, Ankara, 1974.

öleçtlere ve ilkelere dayanılması söz konusu idi. Ayrıca, özellikle alt-yapıya ilişkin yönetim yapısı ve örgütlenme konularında yabancılara verilmiş projelerin gerçekte Türk uzmanları tarafından yapılmış araştırmalara dayandığı da bir gerçek idi. Anlaşmalar, ana projelerin yeni yavru projeler doğurmasına olanak sağlıyordu. Böylece sürekli olarak yabancılara proje verme sakıncası vardı.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğince ve kamu oyunca da benimsendiği gibi, söz konusu projelerin Türk uzmanlarınca yapılmasında pek çok yarar vardı. Kalkınmamızda kendi teknik ve bilimsel gücümüze büyük ölçüde dayanmak ve güvenmek zorundaydık. Uluslararası kredi kurumlarından alınacak yatırım kredilerinin proje düzenleme ve olabirlik incelemelerinin tarafımızdan yapılacağı ön koşulmalıydı. Öte yandan, uzmanlık düzeyimizi yükseltecek önlemlerin de alınması gerekiyordu.

Dış kredi ve yardımlar konusunda ülke çıkarları açısından ne denli dikkatli davranmak zorunda olduğumuz açıktı. Bu amaçla sayın A. Topuz ile başlatılan, sonra da sayın S. Baburoğlu ile sürdürdüğümüz çalışmalar sonuçlandırılmış, Müsteşarlığın A-02/23 sayılı, 20.2.1975 günlü yazısıyla bu görüşler sayın Baburoğlu'nun olurlarına sunulmuştur. Bu olurla dayalı olarak, sayın Baburoğlu imzasıyla yayınlanan 21.2.1975 gün ve 783 sayılı genelgede

bundan sonra Bakanlığın ya da Bakanlığa bağlı bankalarca yapılacak projelerde aşağıdaki ilkelere uyulması uygun görülmüştür:

1 — Yeni çıkacak konulardaki projelerin kamu kesiminde yapılması öngörülebilecek, bunun için gerekli kadrolaşma ve örgütlenmeye girişilecektir.

2 — Kamu kesiminde yapılmayan projeler Türk uzmanlarına yaptırılacaktır. Bu durumda seçilecek uzman ya da bürolar için ilgili meslek odalarından isim istenecektir.

3 — Hiçbir yabancı uzman ya da firma ile yeni proje sözleşmesi yapılmayacaktır. Yapılmış sözleşmelerin doğurabileceği yeni proje konuları da, Türk uzmanlarca yapılamayacağı saptanıp Bakanlıkça onaylanmadan yabancılara verilmeyecektir.

4 — Yabancı firmaların yapmakta olduğu projelerde, sözleşmelere uymazlık, yetersizlik gibi durumlar saptandığında, sözleşmelerin fesih ve tazminat hükümleri hemen uygulanacaktır.

5 — Yukarıda 3. ve 4. maddelerde belirtilen konularda yabancı teknik hizmete zorunluk duyulan durumlarda, yabancı uzmandan nasıl ve hangi koşullarda yararlanılacağı her konu için ayrıca saptanacak, bu sırada ilgili resmi kuruluşların ve meslek odalarının görüşü alınacaktır.

Adı geçen Bakanın Genel Müdürlüğü 17.3.1973 gün ve

(Devamı 11. Sayfada)

UZMAN DANIŞMANLARIN ÇALIŞMALARI :

Bakanlık Uzman Danışmanlar Kurulunca yürütülen arsa, alt-yapı ve konutla ilgili çalışmalar üzerinde ilgili birimlerle ayrı ayrı yapılan toplantılarda ortaya çıkan görüşler değerlendirilerek «Konut Üretim Süreci Ön Raporu» hazırlanmıştır. Söz konusu rapora ayrıca «Metropolitan Alanlarda Yönetim ve Plânlama için Örgüt» bölümü de yer almaktadır. Aralık 1974'de Merkez Örgütlerine dağıtılarak, Bakanlık birimlerinin ön rapora ilişkin yazılı görüşleri alınmıştır.

Ayrıca, 15.1.1975 günü Bakanlık ve bağlı birimler yetkililerinin katıldığı geniş toplantıda bu raporun, «Metropolitan Alanlarda Yönetim ve Plânlama Örgütü» dışındaki bölümleri üzerinde tartışılmış, yazılı görüşler yanında, sözlü görüş ve eleştiriler ortaya konmuştur. Danışma Kurulu, bu görüş ve eleştirilerin ışığında, kentsel arsa ve konut üretiminde amaçlar, ilkelere yönünden uyulması gerekecek ana politik kararları geliştirmiştir.

Çalışmaların daha sonraki aşamalarında, kısa sürede başlatılacak uygulama önlemleri, tıkanıklıkları giderici yasal değişiklikleri ayrıntılı olarak ele alınacaktır.

Bakanlık örgütünün aynı doğrultuda, eşgüdüm içinde, eyleme dönük olarak çalışması, sağlıklı kentleşme konusunda üzerine düşen görevi yapması için belli ilkelere uyulması, uygulama önerilerinin geliştirilmesi yararlı olacaktır.

Müsteşarlığın A-02/12 sayılı ve 28.1.1975 günlü yazısı üzerine imzaladığı olur uyarınca Bakan sayın Baburoğlu, 3.2.1975 günü «Şehrsel Arsa ve Konut Üretim Politikaları»nı Bakanlık örgütüne duyurmak, çalışmaların saptanan ilkelere doğrultusunda eşgüdüm içinde eyleme dönük olarak hızla yürütülmesini isteyen 433 sayılı genelgeyi yayınlamıştır. Genelgede, ayrıntılı önerilerin geliştirilmesi, karşılaşılan tıkanıklıkları giderici yasa değişikliklerinin hazırlanması, çalışmaların eyleme dönük olarak hızla sürdürülmesi, bu konulara ilişkin Bakanlık yönergelerine uyulması yöner-

liyordu. Böylece, saptanan kentsel arsa ve konut üretim politikasıyla, hızlı kentleşmenin gerektirdiği konut üretimi, bunun en önemli aşaması olan alt-yapı ile donatılmış kentsel arsa üretimi tüm bir süreç içinde ele alınarak, üretimin en uygun biçimde sürdürülmesi için önlemler, uygulamada gözetilmesi ve uyulması zorunlu ilkelere getirilmiştir. Bu politikanın amaçları şunlardır:

• Konuta ayrılması öngörülen yatırım payı ile hızla, çok sayıda konut üretmek,

• Konut üretimini, geçeköndü yapma zorunda kalan alt gelir gruplarının gereksinimlerini de karşılayacak biçimde yönleltmek,

• Konut üretimi ile şehir plânlaması arasında işlevsel ilişkiler kurarak şehir plânlamasına üretimi hızlandıracak biçimde eylemsel nitelik kazandırmak,

• Konut üretimi ile alt-yapı yapımı arasında eşgüdüm sağlamak, donatılmış şehrsel arsa üretimini arttırmak,

• Gerektiğinde ülke ekonomisindeki dalgalanmaların önlenebilmesi için konut sektörü yatırımlarından bir araç olarak yararlanmak,

Görüldüğü gibi, bu politikaların temelinde, hem bugünkü konut ve arsa üretimi süreçlerinin etkinleştirilmesi, sağlıklı bir kentleşme süreciyle bütünleştirilmesi yatıyor, hem de alt gelir kümelerine öncelik tanınması amaçlanıyordu. Mesken Genel Müdürlüğü yöneticileri bu politikalara açıkça karşı çıkmamakla birlikte, bunun gerekleri için herhangi bir eyleme de geçmiş değiller. Sonra, Cephe Hükümeti işbaşına geçince, sözü edilen olur açıkça yürürlükten kaldırılmaksızın bu politikalar bir yana itilmiştir.

YETKİ YASASI TASARISI

Uzman Danışmanlar Kurulunca saptanan temel bazı ilkelere gerektirdiği yasal değişiklikleri topluca düzenlemek üzere bir yetki yasası tasarısı hazırlanmış, Meclise sunulmuştur. Belediye Yasasında, metropoliten alanlarda zorunlu yerel yönetim birlikleri ve Belediye kurulması için bazı düzenlemelere gidilmesi gerekiyordu. Yine 6785 sayılı İmar Yasasının, teknik hizmetler, kamulaştırma, plân-

**TEKNİK
GÜÇ**

• 15 günde bir çıkar • İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODA
Sİ'NİN YAYIN ORGANIDIR • İSTANBUL ŞUBESİ TA-
RAFINDAN YAYINLANIR • Sahibi İnşaat Mühendisleri
Odası İstanbul Şubesi Adına: ERTUĞRUL TİĞLAY •
Yazı İşleri Müdürü: YAŞAR YILMAZ Teknik Sekreter:

ERHAN GOMUÇ • Adres: Halaskâragazi Cad. No. 35/1
HARBIYE - İSTANBUL • Tel: 48 38 42 - 47 96 57 • Dış
Baskı: DİZERKONCA MATBAASI • Tel: 27 79 86 • Yıl-
lık Abone Bedeli: 150 T.L. • Öğrencilere: 50 T.L. • BU
TÜN ÜYELERE PARASIZ GÖNDERİLİR • Basılış Ta-
rihi: 15 TEMMUZ 1975